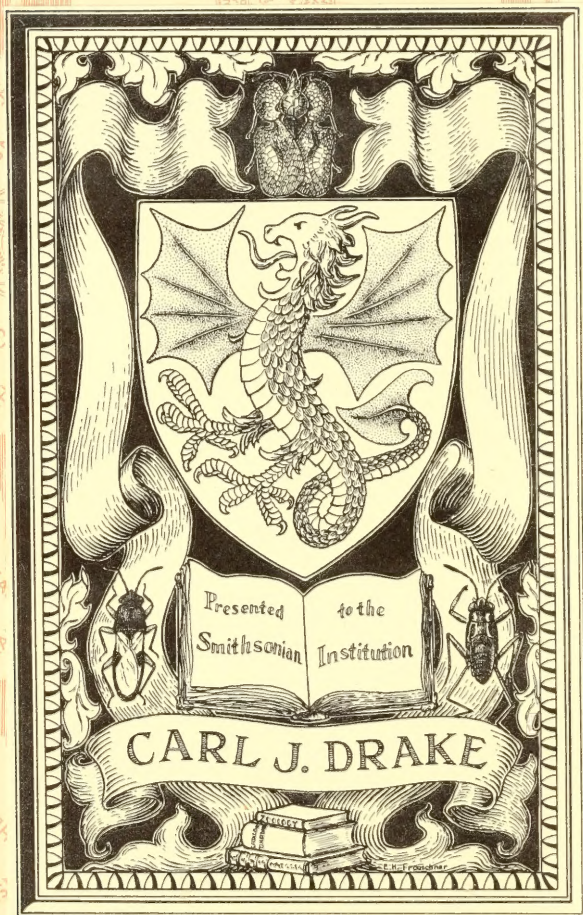






521 Johann Christian Fabricius
F12
1803
FHT
IOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OECONOM. ET CAMERAL. P. P. O.
SOCIET. HAFN. NORW. NAT. CURIOS. BEROL. LIPS. LUND.
PETR. OECON. TAURIN. LOND. HIST. NAT. IENENS.
BOURD. NEC NON PARIS. AGRICULT. HIST. NAT.
ET PHILOM. MEMBR.

SYSTEMA RHYNGOTORUM

SECUNDUM

ORDINES, GENERA, SPECIES

ADIECTIS

SYNONYMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,
DESCRIPTIONIBUS.



BRUNSVIGAE

APUD CAROLUM REICHARD.

1803.

SYSTEMA RHYNGTORUM

SYNOPSIS

SYNOPSIS OF THE SYSTEM

SYNOPSIS

SYNOPSIS OF THE SYSTEM
DESCRIPTION

SYNOPSIS

SYNOPSIS OF THE SYSTEM

SYNOPSIS

RHYNGOTA.

Insecta hexapoda, saepius hemelytra, antennis duabus instructa, alis quatuor, duabus, nullis.

Caput rudimentum cerebri, sensorium commune sensusque proferens, thoraci insertum aut exsertum, antice fronte, supra vertice stigmatibus tribus, duobus, nullis notato subtus gula continet os, oculos, aures? antennas.

Os quo cibum hauriunt, porrectum in rostrum elongatum, inflexum aut arcuatum, praebet instrumenta cibaria, differentia secundum numerum, figuram, situm et proportionem. Sunt vero:

Clypeus horizontalis elongatus, aut abbreviatus, rotundatus, corneus, integer, emarginatus aut bifidus.

Labium rostri basin tegens, membranaceum aut corneum, abbreviatum aut elongatum, annulatum, capitis apici insertum.

Vagina setas continens, articulata: articulis 3 -- 5, aequalibus, aut inaequalibus, capitis apici, sub capitis apice, gulae aut pectori inserta.

Setae tres setaceae acutae, aequales aut inaequales sub labio insertae.

Oculi duo globosi, prominuli, oblongi, marginales, frontales, distantes, rarius spinosi.

Aures nondum obseruatae sunt, sed ex analogia ad antennarum basin sitas esse, credere fas est.

Antennae duae articulatae: articulis paucioribus, saepius tenuissimae, rarius palmatae capiti insertae figura, situ, proportionem distinctae.

Thorax organa circulationis respirationisque continens supra dorso saepius eleuato foliaceo aut supra caput protenso aut postice producto, subtus pectore, sternum diuiso,

Scutellum thoraci postice additum, rotundatum aut triangulum saepius elongatum, aut dilatatum, corpus alasque tegens aut subulatum, acutum, rarius fissum.

Abdomen visceribus genitalibusque foetum, segmentis distinctis annulatum porisque lateralibus, respirantibus pertusum supra tergo subtus ventre, interdum basi squamis duabus tinnitantibus tecto terminatur ano, exitu communi pro genitura et excrementis.

Artus rhyngotorum sunt Alae, Pedes, Cauda.

Alae saepius quatuor interdum omnes membranaceae, interdum superiores coriaceae aut hemelytra basi corneae, apice inflexae, membranaceae, rarius abbreviatae, aut duae aut omnino nullae.

Pedes sex thoraci affixi constant femore interdum fulcro suffulto, tibia, tarso articulado, digito vngue, at natatorii mutici, compressi, ciliati.

Cauda abdomen terminans, bifida, elongata: fetis ciliatis.

Sexus

Sexus Rhyngotorum duplex.

Mas minor agilis, generans, viuificans, faeminam obruens, deprimens.

Femina crassior, tardior, concipiens, ouipara, rarissime viuipara? marem interdum attrahit sono aut luce phosphorea.

Generatio ideo aequiuoca, androgyna, hermaphrodyta aut neutra in Rhyngotorum classe omnino nulla.

Aphidum faeminas procreare filias, nepotes, proneptes, abneptes iam foecundatas absque omni coitu obseruarunt auctores, at omni naturae analogia contradicente adhuc dubitare fas est, vsque dum nouis certisque obseruationibus elucescat.

Omni matris cura summa loco proprio idoneo positum deponit tunicas unam post alteram, quo mutata structura Larua, Pupa, Imago prodeunt.

Larua minor crescens, hexapoda, vorax, sterilis, annua, duriuscula, matri simillima at omnino aptera: infans.

Pupa maior, duriuscula, sterilis, agilis, vorax matri simillima at rudimentis tantum alarum: adulescens.

Imago declarata, perfecta, agilis, saepius volitans, vorax, annua, generans, ouipara: virilis aetas.

Instrumenta cibaria in hac classe pauciora at maiora et distinctiora generum characteres praebent faciliores. Genera omnia reexaminaui, plurima noua ex obseruatis introduxi et totam classem enouo condidi.

Auctores huius classis numerosi.

Scientiae heroes systema condunt et characteribus generum certis bene elaboratis firmanant.
Linné, Stolle, Latreille.

Ichniographi iconibus saepe accuratissimis figuram exprimunt. Panzer, Schellenberg, Coquebert, Schaeffer.

Descriptores Rhyngotorum species accurate describunt. Wolff, Scopoli.

Observatores oeconomiam et mores Rhyngotorum observant. Réaumur, Degeer, Bonnet, Jurine.

Monographi vnum alterumue genus elaborant.
Bonnet, Wolff.

His vtere L. B. vsque dum alii plura melioraque fistant.

Dab. Kiliae d. 10. Aprilis 1803.

CHARACTERES GENERUM.

Os rostro: vagina articulata.

** Rostro inflexo.*

1. FULGORA. Os rostro elongato: vagina quinquearticulata. Antennae breves, capitatae.
2. MEMBRACIS. Labium corneum, elongatum basin rostri inuoluens. Antennae filiformes sub clypeo insertae.
3. CENTROTUS. Labium breue, crassum, corneum, rotundatum, obtusum. Antennae lineares.
4. LEDRA. Clypeus dilatatus, rotundatus. Labium vix vllum. Antennae lineares.
5. DARNIS. Vagina triarticulata, gulae inserta. Labium breue, corneum rostri basin inuoluens.
6. TETTIGONIA. Rostrum vagina biarticulata, gulae inserta. Antennae fetaceae.
7. FLATA. Os clypeo conico, rostrum inuolvente. Antennae biarticulatae.
8. LYSTRA. Rostri vagina triarticulata gulae inserta. Labium membranaceum, subulatum. Antennae capitatae, fetigerae.

9. CICADA. Rostrum vagina triarticulata. Labium subulatum longitudine dimidii rostri. Antennae lineares.
10. DERBE. Labium tricarinatum, inuoluens. Antennae breues crassae, biarticulatae.
11. DELPHAX. Labium breue, conicum. Antennae compressae, marginatae in oculorum cantho inferiori insertae.
12. IASSUS. Rostrum abbreviatum. Labium vix vllum. Antennae lineares.
13. CERCOPIS. Labium abbreviatum, truncatum, emarginatum. Antennae sub capitis margine prominulo insertae.
16. SIGARA. Vagina conica, transuersim striata, lateribus spinosa. Antennae breuissimae.
18. RANATRA. Rostrum breue, subcompressum. Labium late emarginatum. Antennae palmato bifidae.
19. NAUCORIS. Labium porrectum rotundatum. Antennae breuissimae, sub oculis insertae.
20. ACANTHIA. Rostrum clypei apici insertum. Labium nullum. Antennae quadriarticulatae ante oculos insertae.
21. SALDA. Rostrum capitis apici insertum. Labium corneum, fornicatum, integrum. Antennae quadriarticulatae ad basin rostri insertae.
22. ARADUS. Rostrum sub capitis apice insertum. Labium breue, membranaceum. Antennae cylindricae, quadriarticulatae.
23. SYRTIS. Rostrum sub capitis clypeo insertum. Clypeus elongatus, emarginatus, subtus gibbus. Antennae approximatae ad basin rostri insertae.
24. TINGIS. Rostrum clypei emarginaturae insertum. Antennae clauatae, ante oculos insertae.
25. CANOPUS. Rostrum vagina gulae inserta. Labium breue, subulatum. Antennae approximatae, triarticulatae.

26. TETYRA. Rostrum capitis canali insertum. Labium elongatum, annulatum, subulatum. Antennae quinque-articulatae.
27. EDESSA. Capitis clypeus porrectus, rotundatus, vix emarginatus. Rostrum capitis canali vtrinque eleuato insertum.
28. CIMEX. Clypeus truncatus, integer. Rostrum thorace longius. Antennae quinquearticulatae ad basin rostri insertae.
29. HALYS. Clypeus porrectus, attenuatus, profunde canaliculatus. Labium elongatum, setaceum. Antennae capitis medio subtus insertae.
30. CYDNUS. Clypeus rotundatus emarginatus. Labium tenuissimum, subulatum. Antennae sub capite insertae.
31. AELIA. Clypeus porrectus, acutus, bifidus. Vagina triarticulata capitis medio subtus inserta. Antennae inflexae capiti subtus ante oculos insertae.
32. COREUS. Rostrum capitis apiei prominulo insertum. Labium elongatum, subulatum, incumbens. Antennae capitis apici insertae.
33. LYGAEUS. Rostrum capitis apici insertum. Labium compressum, apice subulatum. Antennae ante oculos insertae.
34. CAPSUS. Vagina rostri articulo primo subtus gibbo. Labium breue, subulatum. Antennae quadriarticulatae: articulis duobus vltimis tenuissimis.
35. ALYDUS. Rostrum breue. Labium porrectum setaceum, annulatum. Antennae quadriarticulatae.
36. MIRIS. Vagina quadriarticulata: articulo primo compresso, membranaceo, quarto suberassiori. Antennae setaceae, ante oculos insertae.
37. HYDROMETRA. Rostrum breue, subulatum. Labium breuissimum. Antennae quadriarticulatae, ante oculos insertae.

38. GERRIS. Rostrum sub capitis clypeo bifido insertum. Antennae elongatae, filiformes, quinquearticulatae.
39. EMESA. Rostrum breue sub capitis apice insertum. Antennae longissimae, filiformes, biarticulatae.
43. PULEX. Rostrum vagina quinque articulata. Seta vnica. Laminae duae ouatae rostri basin tegentes.
44. APIIS. Rostrum vagina quinquearticulata. Seta vnica. Labium fornicatum.

*** Rostro artuato.*

15. NOTONECTA. Labium conicum, elongatum, subulatum. Antennae sub oculis insertae.
17. NEPA. Labium nullum. Antennae palmatodiuisae.
40. BERYTUS. Clypeus apice incrassatus. Antennae longissimae, quadriarticulatae, biclauatae.
41. REDUVIUS. Antennae approximatae, fronti insertae.
42. ZELUS. Antennae fetaceae capitis apici ad basin rostri insertae.

**** Vagina pectorali.*

14. ISSUS. Rostrum vtrinque lamina compressa, acuta. Antennae crassae, capitatae, fetigerae.
45. CHERMES. Setae tres inflexae. Antennae cylindricae.
46. COCCUS. Setae vaginae pectorales. Antennae filiformes.

Acanthia 112. 20.

(Alydus.)

[Confer genera: Aradus,
Salda, Syrtis, Tingis.]

crassicornis v. Capfus.

fasciata v. Lygaeus.

gibba v. Coreus.

hemiptera. 113. 2.

Lavaterae v. Lygaeus.

lectularia. 112. 1.

paradoxa v. Coreus.

umbraculata v. Edeffa marginata.

crenulatus. 250. 11.
dentatus. 249. 3.
dentipes. 249. 7.
fuscus. 249. 6.
histrio. 248. 2.
linearis. 250. 10.
pedestris. 252. 17.
quadrispinosus. 251. 13.
ferripes. 249. 5.
sinuatus. 249. 4.
tarfatus. 250. 9.
tibialis. 252. 16.
vespiformis. 250. 8.

Aelia 188. 31.

Aphis. 294. 44.

acuminata. 189. 6.

furcata. 188. 2.

hastata. 189. 4.

histeroides. 189. 5.

lanceolata. 189. 3.

rostrata. 188. 1.

Alydus 248. 35.

acicularis. 251. 14.

arcuatus. 248. 1.

atratus. 251. 12.

calcaratus. 251. 15.

abfinthii. 297. 20.
aceris. 295. 11.
acetosae. 301. 49.
achilleae. 296. 15.
aegopodii. 299. 33.
alni. 298. 26.
aparinis. 295. 10.
arundinis. 295. 8.
atriplicis. 298. 31.
avenae. 297. 22.
betulae. 297. 25.
brassicae. 300. 41.
bursaria. 295. 9.

(Aphis.)

(Aphis.)

capreae. 294. 3.
 cardui. 296. 16.
 cerasi. 295. 6.
 corni. 297. 19.
 dauci. 299. 34.
 euonymi. 297. 21.
 fagi. 297. 24.
 fraxini. 297. 23.
 juniperi. 300. 40.
 lactucae. 301. 52.
 longirostris. 294. 1.
 ligustici. 301. 46.
 lychnidis. 294. 2.
 mali. 298. 29.
 millefolii. 296. 17.
 nymphaeae. 297. 18.
 padi. 301. 50.
 papaveris. 299. 38.
 pastinacae. 296. 13.
 piceae. 302. 56.
 picridis. 299. 32.
 pineti. 300. 45.
 pini. 300. 44.
 pistaciae. 301. 48.
 populi. 298. 27.
 pruni. 296. 14.
 quercus. 300. 43.
 ribis. 295. 7.
 roboris. 300. 42.
 rosae. 298. 30.
 rumicis. 296. 12.
 salicis. 301. 47.
 sambuci. 294. 4.
 solidaginis. 295. 5.
 sonchi. 302. 53.
 tanacetis. 299. 36.
 tiliae. 299. 39.
 tremulae. 302. 55.
 ulmi. 299. 37.
 urticae. 299. 35.

(Aphis.)

viburni. 298. 28.
 viciae. 301. 51.
 vitis. 302. 54.

Aradus. 116. 22.

acuminatus. 117. 3.
 albipennis. 118. 8.
 annulicornis. 118. 7.
 betulae. 119. 11.
 cordatus. 117. 4.
 corticalis. 119. 9.
 depressus. 119. 10.
 elevatus. 120. 14.
 griseus. 120. 18.
 laevis. 119. 12.
 lanceolatus. 118. 5.
 lunatus. 117. 2.
 membranaceus. 118. 6.
 nigricornis. 120. 16.
 planus. 120. 15.
 rugosus. 116. 1.
 spinosus. 119. 13.
 varius. 120. 17.

Berytus. 264. 40

clavipes. 265. 2.
 tipularius. 264. 1.

Canopus. 127. 25.

obtectus. 127. 1.

Capfus. 241. 34.

abietis. 245. 23.
 agilis. 247. 31.

(Cap-

(Capfus.)

albomarginatus. 245. 24.
 ater. 241. 2.
 bifasciatus. 242. 7.
 bimaculatus. 243. 8.
 capillaris. 244. 19.
 crassicornis. 246. 29.
 danicus. 246. 25.
 elatus. 241. 1.
 filicornis. 245. 21.
 flavicollis. 243. 13.
 flavomaculatus. 247. 30.
 flavovarius. 243. 10.
 fulvicollis. 244. 15.
 gothicus. 244. 20.
 gramineus. 243. 11.
 hyalinatus. 247. 33.
 neglectus. 242. 6.
 olivaceus. 244. 17.
 palliatus. 246. 26.
 ruficollis. 244. 14.
 rufipes. 242. 3.
 schach. 242. 5.
 scriptus. 247. 32.
 scutellaris. 245. 22.
 feticornis. 244. 18.
 spissicornis. 246. 28.
 tricolor. 246. 27.
 trifasciatus. 244. 16.
 tyrannus. 242. 4.
 umbratilis. 243. 12.
 unifasciatus. 243. 9.
 varius. 247. 34.

Centrotus. 16. 3.

abbreviatus. 23. 35.
 acuminatus. 18. 9.
 biguttatus. 21. 27.
 bipunctatus. 19. 13.

(Centrotus.)

bonasia. 19. 14.
 bubalis. 20. 18.
 capra. 20. 20.
 carinatus. 21. 29.
 clavatus. 17. 4.
 claviger. 17. 5.
 cornutus. 19. 15.
 cruciatus. 18. 8.
 exiguus. 23. 36.
 fasciatus. 22. 30.
 flexuosus. 18. 10.
 genistae. 21. 26.
 globularis. 16. 3.
 hippocampus. 20. 22.
 horridus. 16. 1.
 inaequalis. 22. 33.
 inermis. 21. 28.
 marginatus. 18. 11.
 minutus. 22. 31.
 muticus. 21. 24.
 pectoralis. 21. 25.
 punctatus. 18. 12.
 rupicapra. 18. 7.
 scutellaris. 19. 16.
 spinosus. 17. 6.
 tarandus. 19. 17.
 tricarinatus. 23. 24.
 trifidus. 16. 2.
 tuberculatus. 22. 32.
 vittatus. 20. 23.
 vitulus. 20. 21.

Cercopis. 88. 13.

[Confer Issus.]

abbreviata. 96. 47.
 abdominalis. 98. 61.
 albipennis. 98. 60.

(Cer-

(Cercopis.)

analis. 93. 23.
 angulata. 97. 49.
 atomaria. 97. 48.
 atra. 93. 27.
 aurata. 95. 36.
 aurulenta. 92. 18.
 bicolor. 93. 26.
 bifasciata. 98. 57.
 biguttata. 97. 53.
 carnifex. 94. 32.
 cincta. 90. 9.
 coccinea. 93. 21.
 costalis (marginella). 96. 44.
 cruentata. 91. 14.
 ephippium. 91. 13.
 fasciata. 97. 56.
 flavescent. 88. 1.
 gibba. 97. 52.
 gigas. 89. 5.
 glauca. 91. 16.
 grisea. 96. 43.
 grossa. 89. 6.
 haemorrhoea. 93. 28.
 heros. 89. 3.
 histriónica. 98. 62.
 lateralis. 96. 46.
 leucocephala. 95. 39.
 leucophthalma. 95. 38.
 lineata. 96. 42.
 lineola. 94. 33.
 livida. 90. 7.
 maculata. 91. 12.
 marginata. 90. 10.
 {marginella. 95. 37.
 {marginella. 96. 44. v. costalis.
 nebulosa. 94. 31.
 nigripennis. 90. 8.
 obscura. 92. 19.
 olivacea. 89. 2.
 pallipes. 97. 55.

(Cercopis.)

populi. 98. 63.
 pubescens. 93. 24.
 reticulata. 98. 64.
 rubra. 93. 22.
 ruficollis. 97. 54.
 rustica. 97. 51.
 sanguinea. 89. 4.
 sanguinicollis. 94. 29.
 sanguinolenta. 92. 20.
 schach. 93. 20.
 spumaria. 95. 35.
 striata. 96. 40.
 striatella. 98. 59.
 thoracica. 91. 15.
 transversa. 96. 41.
 trifasciata. 98. 58.
 tristis. 90. 11.
 unifasciata. 97. 50.
 varia. 94. 34.
 variegata. v. striata.
 viridis. 94. 30.
 vittata. 96. 45.

Chermes. 303. 45.

abietis. 305. 13.
 aceris. 306. 17.
 alni. 305. 12.
 betulae. 305. 11.
 buxi. 304. 5.
 calthae. 304. 9.
 cerastii. 303. 4.
 fagi. 304. 6.
 ficus. 306. 18.
 fraxini. 305. 15.
 graminis. 303. 1.
 lapidarius. 306. 19.
 perficæ. 304. 8.
 pyri. 303. 3.
 quercus. 305. 16.

(Cher-

Chermes.

salicis. 305. 14.
 Sorbi. 304. 7.
 ulmi. 303. 2.
 urticae. 304. 10.

Cicada. 61. 9.

[Confer Flata, Iaffus, Ly-
 stra.]

abbreviata v. *Cercopis*.

acuminata. 76. 68.

adsperfa. 61. 2.

albipennis. 62. 3.

argentata. 77. 72.

atomaria v. *Cercopis*.

atrata v. *Lythra perspicillata*.

aurata. 78. 80.

aurea. 63. 10.

aurulenta. 71. 45.

bicolor. 65. 15.

bicolor v. *Cercopis abdominalis*.

bifasciata. 70. 42.

bipunctata. 78. 78.

canaliculata. 63. 8.

capitata v. *Cercopis leucocephala*.

cardinalis. 71. 46.

circularis. 75. 62.

coeruleopennis. 73. 57.

coerulefcens. 74. 58.

contaminata. 72. 52.

cristata. 62. 4.

cruenta. 67. 28.

cuspidata. 79. 86.

danais. 74. 59.

decora. 69. 38.

demissa. 73. 54.

depressa. 66. 19.

discoidea. 73. 55.

(Cicada.)

elongata v. *Derbe*.

exaltata. 71. 44.

exaltata. 78. 82 v. *notata*.

farinosa. 70. 41.

fastuosa. 70. 43.

fenestrata. 67. 25.

ferruginea. 69. 36.

festiva v. *splendida*.

flavescens. 79. 85.

flaveola. 65. 16.

flavicollis. 75. 64.

flavipes. 67. 26.

fuscata. 68. 31.

graminea. 77. 71.

grisea v. *Cercopis*.

hirtio. 73. 56.

interrupta. 76. 66.

irrorata. 62. 6.

laeta. 76. 69.

lateralis. 64. 14.

lateralis v. *Cercopis costalis*.

lineata. 66. 20.

longipes. 76. 66.

marginella. 68. 30.

marmorata. 61. 1.

micans. 69. 34.

modesta. 70. 40.

moesta. 74. 61.

myopa. 73. 53.

nigripennis. 69. 35.

nitidula. 79. 88.

notata (*exaltata*). 78. 82.

obtusa. 62. 7.

orbona. 72. 50.

pallipes. 66. 22.

parvula. 79. 87.

pauperata. 71. 47.

picta. 77. 75.

plana. 66. 21.

prasina. 77. 70.

(Cica-

(Cicada.)

pudica. 65. 17.
pulcra. 69. 39.
 { *punctata*. 64. 13. v. *pustulata*.
 { *punctata*. 73. 79.
pustulata (*punctata*). 64. 13.
quadrifasciata. 72. 51.
quadriguttata. 77. 73.
quadrinotata. 78. 77.
quercus. 79. 89.
rufipes. 68. 32.
rutilans. 64. 12.
sanguinolenta. 67. 27.
sexguttata. 75. 63.
splendida. 68. 29.
splendidula. 79. 83.
striata. 77. 74.
futuralis. 72. 48.
triangularis. 63. 11.
triquetra. 63. 9.
tristis. 74. 60.
ulmi. 78. 81.
undata. 62. 5.
unifasciata. 72. 49.
urticae. 77. 76.
variegata. 67. 24.
versicolor. 69. 37.
vespiformis. 68. 33.
virescens. 79. 84.
virginea. 66. 18.
viridis. 75. 65.
vitrea. 79. 90.
vittata. 67. 23.

Cimex. 155. 28.

[Confer genera: *Aelia*, *Cyd-*
nus, *Edeffa*, *Halys*,
Tetyra.]

adsperfus. 175. 102.

(Cimex.)

agatinus. 170. 82.
aggressor. 165. 49.
albicollis. 160. 26.
 { *albipes*. 158. 15.
 { *albipes*. 177. 114 v. *Gamma*.
albomarginatus. 178. 120.
albmargineus. 178. 120.
alienatus. 173. 97.
armatus. 158. 18.
atomarius. 169. 73.
azureus. 168. 64.
baccarum. 172. 92.
beryllus. 168. 65.
bicolor. 176. 109.
bidens. 155. 2.
biguttatus. 178. 114.
biguttatus v. *binotatus*.
binotatus. 165. 51.
bioculatus. 175. 105.
bipunctatus. 176. 108.
bipustulatus. 159. 19.
calens. 163. 41.
calidus. 168. 67.
carnifex. 177. 113.
ciliatus. 164. 47.
cinctus. 169. 79.
clypeatus. 160. 24.
coarctatus S. v. *Tetyra bispinosa*.
coelebs. 168. 69.
coeruleus. 178. 119.
collaris. 170. 83.
crenator. 162. 38.
cruciatus. 174. 99.
custator. 164. 43.
custos. 157. 7.
debellator. 165. 53.
decrepitus v. *Miris*.
delirator. 164. 45.
discoideus. 174. 100.
disimilis. 167. 59.

(Cimex.)

dumosus. 168. 71.
 elatus. 173. 94.
 elector. 160. 25.
 emeritus. 162. 35.
 fasciatus. 166. 54.
 ferrugator. 162. 37.
 festivus. 173. 95.
 fimbriatus. 175. 107.
 flaescens. 168. 66.
 floridanus. 158. 67.
 funebris. 171. 89.
 gamma (albipes). 177. 114.
 geographicus. 159. 23.
 {gladiator. 162. 36.
 {gladiator. 165. 50 v. jaculator.
 glaucescens. 175. 104.
 gramineus. 175. 106.
 gravis. 169. 77.
 griseus. 171. 87.
 haemorrhoidalis. 160. 27.
 haemorrhous v. Lygaeus haemor-
 rhoïdalis.
 hastator. 164. 46.
 heros. 161. 33.
 histrio. 178. 117.
 ictericus. 157. 11.
 inscriptus. 159. 22.
 interlineatus. 171. 88.
 iratus. 168. 70.
 jaculator (gladiator). 165. 50.
 juniperinus. 167. 60.
 lactus. 174. 98.
 limbatus. 176. 110.
 lituratus. 170. 84.
 lunula. 158. 14.
 luridus. 157. 6.
 lynx. 168. 68.
 macula. 161. 28.
 maculatus. 161. 31.
 marginatus. 171. 86.

(Cimex.)

meditabundus. 169. 78.
 melacanthus. 165. 48.
 myops. 155. 1.
 nigridentis. 156. 4.
 nigricornis. 157. 8.
 nigripinus. 157. 9.
 oculatus v. Lygaeus argus.
 oleraceus. 177. 112.
 ornatus. 172. 93.
 perditor. 163. 42.
 pictus. 177. 115.
 prafinus. 166. 58.
 pugillator. 162. 39.
 pugnax. 161. 32.
 punctatus. 157. 12.
 punicus. 159. 20.
 reflexus. 157. 10.
 repandus. 178. 118.
 reticularis. 170. 85.
 rubrofasciatus. 170. 80.
 ruficornis. 172. 90.
 rhoïdalis.
 rufipes. 156. 5.
 rugosus. 158. 16.
 rutilus. 173. 96.
 sagitta. 161. 30.
 sanguinipes. 156. 3.
 seladonius. 170. 81.
 senegallensis. 176. 122.
 sexpunctatus. 169. 75.
 signatus. 169. 70.
 smaragdulus. 167. 61.
 sphacelatus. 175. 103.
 spinidens. 161. 29.
 spirans. 167. 62.
 splendidulus. 163. 40.
 strictus. 179. 123.
 torquatus. 166. 56.
 tripunctatus. 169. 72.
 tripustulatus. 172. 91.

(Coccus.)

tiliae. 309. 15.
ulmi. 308. 11.
vitis. 310. 24.
zosteræ. 310. 25.

Coreus. 191. 32.

acridioides. 200. 39.
antennator. 198. 33.
armator. 196. 22.
armiger. 195. 16.
batatas. 192. 5.
bellator. 194. 13.
biguttatus v. Cimex binotatus.
calcarator. 192. 3.
calumniator. 198. 29.
capitatus. 201. 149.
{clavicornis. 198. 32. v. typhae-
cornis.
{clavicornis. 201. 48.
clavipes. 196. 20.
crassicornis 201. 46.
defensor. 197. 25.
delirator. 197. 24.
dentator. 198. 30.
dentipes. 196. 21.
elevator. 194. 11.
elongator. 195. 15.
errans. 200. 43.
fasciculator. 197. 27.
galeator. 191. 2.
gibbus 202. 52.
gigas. 191. 1.
gravidator. 199. 38.
hastator v. Cimex gladiator.
hastatus. 199. 37.
hirticornis. 198. 31.
hyalinus. 201. 45.
insidiator. 198. 28.

(Co-

(Coreus.)

lanciger. 195. 17.
 magnicornis. 200. 44.
 marginatus. 192. 6.
 moellus. 193. 8.
 nugax. 200. 42.
 obscurator. 200. 41.
 paradoxus. 194. 14.
 pictus. 202. 51.
 pugnator. 197. 26.
 purgator. 200. 40.
 quadratus. 199. 36.
 rhombeus. 199. 35.
 rubricator. 197. 20.
 rugator. 192. 4.
 scabrator. 195. 19.
 scapha. 193. 9.
 scorbuticus. 195. 18.
 ferrator. 193. 7.
 fidæe. 201. 47.
 spiniger. 194. 10.
 striatus. 201. 50.
 fulvicornis 199. 34.
 typhaecornis (clavicornis). 198. 32.

Cydnus. 184. 30.

aethiops. 186. 9.
 brevipennis. 187. 13.
 brunneus. 185. 2.
 brunnipennis. 185. 6.
 flavicornis. 184. 2.
 lugens. 187. 12.
 melanocephalus. 187. 14.
 morio. 184. 3.
 nigrita. 184. 1.
 perlatus. 187. 15.
 sanguinicolis. 185. 4.
 scarabaeoides. 186. 11.
 spinipes. 186. 8.

(Cydnus.)

tristis. 185. 7.
 umbraculatus. 186. 10.
 varians. 187. 16.

Darnis. 25. 5.

annulata. 27. 5.
 arcuata. 29. 12.
 cimicoïdes. 25. 1.
 dispar. 32. 23.
 dorsata. 31. 18.
 glabrata. 31. 19.
 interrupta. 31. 17.
 involuta. 27. 4.
 lateralis. 27. 6.
 lineola. 30. 14.
 maura. 30. 16.
 morio. 26. 3.
 nitidula. 31. 20.
 olivacea. 28. 8.
 pallescens. 28. 9.
 parvula. 32. 22.
 picta. 29. 11.
 pubescens. 29. 10.
 reticulata. 29. 13.
 feminulum. 32. 21.
 strigosa. 30. 15.
 trifasciata. 28. 7.
 vespertilio. 26. 2.

Delphax. 83. 11.

clavicornis. 83. 1.
 crassicornis. 83. 2.
 cylindricornis. 83. 3.
 flavescens. 84. 7.
 limbata. 84. 5.
 marginata. 84. 9.

(Del-

(Delphax.)

minuta. 84. 10.
 opposita. 84. 4.
 pellucida. 84. 6.
 striata. 84. 8.

Derbe 80. 10.

costata. 81. 4.
 elongata. 82. 8.
 haemorrhoidalis. 80. 1.
 nivea. 82. 7.
 pallida. 81. 2.
 punctum. 82. 5.
 squamigera. 81. 3.
 testacea. 82. 6.

Edeffa. 145. 27.

amethystita. 150. 20.
 antilope. 147. 8.
 aurantia. 149. 14.
 brevicornis. 154. 40.
 brunnipes. 148. 12.
 cervus. 146. 2.
 cribrum. 154. 39.
 cruenta. 153. 31.
 dama. 147. 7.
 fulvicornis. 152. 28.
 gazella. 147. 5.
 geniculata. 153. 32.
 glauca. 154. 41.
 guineensis. 151. 27.
 guttata. 151. 26.
 guttatopunctata. 152. 29.
 hamata. 147. 4.
 Iferti. 150. 18.
 janus. 151. 23.
 mactans. 153. 33.

(Edeffa.)

marginata. 154. 43.
 marmorea. 153. 37.
 Merianae. 149. 15.
 mixta. 153. 34.
 modesta. 154. 42.
 nigridens. 148. 11.
 nigripes. 149. 17.
 obscura. 151. 24.
 papilloso. 150. 19.
 perspicua. 151. 21.
 picus. 153. 35.
 punctum. 149. 16.
 quadridens. 148. 13.
 rubens. 151. 22.
 rutilans. 151. 25.
 sepulchralis. 152. 30.
 sexdens. 148. 10.
 tarandus. 147. 9.
 taurus. 145. 1.
 triptera. 153. 36.
 vacca. 147. 6.
 viduata. 153. 38.
 vitulus. 146. 3.

Emefa. 263. 39.

flum. 263. 1.
 longipes. 263. 2.
 mantis. 263. 3.
 precatória. 263. 4.

Flata. 45. 7.

adscendens. 46. 5.
 atrata. 47. 10.
 bicarinata. 52. 31.
 bipunctata. 50. 22.
 candida. 45. 2.
 collaris. 53. 40.

(Fla-

(Flata.)

cruentata. 46. 7.
 cunicularia. 55. 48.
 cynosbatis. 54. 45.
 diaphana. 48. 15.
 emortua. 46. 3.
 fasciata. 47. 8.
 fenestrata. 51. 28.
 ferrugata. 50. 19.
 fuscata. 47. 9.
 grisea. 51. 29.
 hyalina. 51. 24.
 limbata. 46. 6.
 lunata. 54. 43.
 lyncea. 54. 50.
 marginata. 52. 36.
 maura. 51. 27.
 minuta. 52. 35.
 nebulosa. 51. 25.
 neruosa. 54. 47.
 nigricornis. 45. 1.
 obscura. 49. 16.
 ocellata. 49. 18.
 pellucida. 54. 44.
 phalaenoides. 46. 4.
 planata. 49. 17.
 planiceps. 48. 14.
 pygmaea. 53. 37.
 quadripunctata. 53. 38.
 relictata. 52. 32.
 reticulata. 47. 12.
 retusa. 50. 23.
 rustica. 53. 41.
 ferratulæ. 54. 46.
 sparsa. 47. 11.
 splendida. 50. 21.
 striata. 53. 39.
 tripunctata. 51. 30.
 turca. 51. 26.
 umbraculata. 50. 20.
 varia. 54. 49.

(Flata.)

variegata. 54. 42.
 villosa. 52. 34.
 vitrata. 48. 13.
 vittata. 52. 33.
 vivida v. Fulgora.

Fulgora. I. I.

[De speciebus omiffis confer
 Delphax.]

adscendens. 3. 11.
 candelaria. 2. 4.
 diadema. 2. 3.
 europaea. 5. 21.
 fasciata. 4. 12.
 fenestrata. 5. 18.
 festiva. 4. 17.
 flammea. 3. 6.
 graminea. 4. 15.
 hyalinata. 4. 16.
 laternaria. 1. 1.
 lucerneæ. 3. 7.
 noctivida. 3. 6.
 obscurata. 3. 10.
 pallipes v. Cicada.
 phosphorea. 2. 5.
 plana v. Cicada.
 ferrata. 2. 2.
 taenia. 5. 19.
 tenebrosa. 3. 9.
 truncata. 4. 13.
 virefcens. 4. 15.
 vivida. 5. 20.

Gerris. 260. 38.

[Confer Berytus, Emeſa
 et Hydrometra.]

angustatus. 262. 8.
 culiciformis. 262. 7.

(Ger-

(Gerris.)

filiformis. 260. 1.
 oratorius. 261. 3.
 pallipes. 262. 6.
pedestris v. *Alydus*.
precatorius v. *Zelus*.
 quinquespinosus. 261. 4.
 ferripes. 261. 5.
tipuliformis v. *Zelus*.
 vagabundus. 262. 9.
 varicornis. 260. 2.

Halys. 180. 29.

annulata. 182. 8.
 clavata. 181. 3.
 dentata. 180. 1.
 depressa. 182. 6.
 furcata. 182. 10.
 jaculus. 181. 5.
 mucorea. 183. 11.
 nubila. 183. 13.
 oculata. 181. 4.
 plana. 183. 12.
 quadripustulata. 182. 9.
 ferrata. 181. 2.
 variolosa. 182. 7.

Hydrometra. 256. 37.

abbreviata. 258. 7.
 aptera. 259. 11.
 currens. 259. 12.
 curfitans. 259. 10.
 fluviorum. 257. 2.
 fossarum. 258. 5.
 fossularum. 259. 9.
 hyalina. 258. 4.
 laeustris. 256. 1.

(Hydrometra)

paludum. 258. 3.
 rivulorum. 259. 8.
 stagnorum. 258. 6.

Iassus. 85. 12.

atratus. 86. 8.
 biguttatus. 87. 11.
 bipustulatus. 88. 18.
 brunneus. 87. 10.
 diadema. 87. 14.
 ferrugineus. 86. 2.
 festivus. 86. 6.
 fulgidus. 87. 13.
 ignitus. 86. 5.
 lanio. 86. 4.
 lineatus. 87. 9.
 maculatus. 88. 17.
 mixtus. 86. 7.
 neruosus. 85. 1.
 nigripes. 86. 3.
 quadriverrucatus. 87. 12.
 reticulatus. 87. 15.
 rosae. 87. 16.
 triangularis. 88. 19.

Iffus. 99. 14.

apterus. 101. 7.
 bicornis. 101. 10.
 carinatus. 100. 3.
 coleoptratus. 99. 1.
 coriaceus. 100. 4.
 cristatus. 100. 2.
 grylloides. 101. 8.
 immaculatus. (apterus.) 100. 6.
 pedestris. 101. 8.
 praeustus. 100. 5.
 undatus. 101. 11.

Ledra. 24. 4.

(Lygæus.)

aurita. 24. 1.
mutica. 25. 4.
planata. 25. 3.
ferrulata. 24. 2.

Lygaeus. 203. 33.

[Species Ent. hic deficientes
vide sub Alydus, Capfus,
Coreus.]

abbreviatus. 219. 67.
abdominalis. 226. 111.
acantharis. 206. 16.
aegyptius. 222. 87.
albicornis. 223. 89.
albofasciatus. 221. 79.
alboftriatus. 229. 122.
alni. 238. 177.
amboinensis. 225. 103.
annulus. 227. 114.
apterus. 227. 116.
arbutorum. 238. 174.
arenarius. 233. 146.
argentatus. 228. 120.
argus. 217. 58.
armipes. 231. 132.
aterrimus. 229. 124.
auctus. 210. 26.
augur. 226. 112.
aulicus. 220. 71.
australis. 211. 31.
austriacus. 239. 181.
balteatus. 213. 39.
bellicosus. 215. 47.
biclavatus. 208. 22.
biguttatus. 224. 98.
bilineatus. 213. 40.
binotatus. 235. 159.

bipunctatus. 235. 258.
bistriguttatus. 236. 166.
boerhaviae. 220. 74.
calcar. 214. 46.
calidus. 230. 130.
campestris. 234. 154.
carnifex. 226. 109.
chalcocephalus. 226. 110.
chiragra. 233. 144.
cingulatus. 221. 77.
civilis. 217. 59.
clavimanus. 231. 134.
clavipes. 206. 15.
collaris. 230. 129.
compressicornis. 207. 19.
compressipes. 209. 24.
Coquebertii. 222. 86.
coryli. 234. 150.
crassimanus. 233. 145.
crassipes. 214. 44.
cruciger. 211. 32.
crudelis. 218. 60.
{cruentus. 225. 101.
{cruentus. 223. 88 v. haematideus.
curvipes. 206. 14.
dilatatus. 211. 29.
dispar. 214. 43.
echii. 235. 160.
elatus. 212. 38.
equestris. 217. 57.
erraticus. 232. 139.
excavatus. 226. 107.
faber. 215. 50.
famelicus. 223. 92.
familiaris. 219. 64.
fasciatus. 240. 187.
femoratus. 205. 10.
ferrugatus. 236. 163.
festivus. 220. 70.
flavicornis. 213. 42.

(Ly-

(Lygaeus.)

floralis. 235. 156.
 foliaceus. 210. 28.
 Forsteri. 230. 128.
 fraxini. 236. 162.
 fulvicornis. 204. 6.
 furcatus. 226. 108.
 gallus. 215. 49.
 gibbus. 227. 117.
 gladiator. 207. 18.
 gonagra. 210. 27.
 graminis. 216. 55.
 {grossipes. 203. 3.
 {grossipes. 205. 11 v. tumidipes.
 guineensis. 210. 53.
 guttula. 228. 119.
 haematideus (cruentus). 223. 88.
 haemorrhoidalis. 212. 37.
 harpagon. 215. 51.
 hastatus. 239. 155.
 heros. 205. 9.
 hospes. 219. 66.
 hyoscyami. 218. 63.
 incubitor. 204. 7.
 indus. 216. 52.
 inquinatus. 236. 165.
 kermesinus. 211. 30.
 Koenigii. 222. 84.
 laetus. 212. 35.
 laticornis. 208. 21.
 lavaterae. 240. 186.
 leprofus. 222. 82.
 leucocephalus. 237. 173.
 leucurus. 222. 83.
 linea. 220. 75.
 lineatellus. 210. 54.
 lineatus. 234. 152.
 lineola. 228. 121.
 {lunatus. 212. 36.
 {lunatus. 232. 140 v. lunulatus.
 lunulatus (lunatus). 232. 140.

(Lygaeus.)

luscus. 231. 133.
 lynceus. 231. 137.
 mactans. 227. 115.
 malabaricus. 219. 69.
 maroccanus. 229. 123.
 maurus. 238. 180.
 melanocephalus. 224. 95.
 meleagris. 215. 48.
 membranaceus. 209. 23.
 mendicus. 223. 90.
Merianae v. Edeffa.
 militaris. 217. 56.
 nassatus. 236. 167.
 nemoralis. 234. 151.
 oblongipes. 206. 12.
 oblongus. 232. 143.
oculatus v. argus.
 olivaceus. 227. 113.
 pallens. 221. 76.
 pharaonis. 208. 20.
 phasianus. 214. 45.
 phyllopus. 210. 25.
 pictor. 207. 17.
 pini. 229. 125.
 podagricus. 232. 142.
 populi. 237. 171.
 pratenfis. 234. 155.
 profanus. 211. 33.
 pubicornis. 233. 149.
 pulchellus. 225. 105.
 pulcher. 225. 104.
 punctatoguttatus. 224. 97.
 punctum. 224. 94.
 pustulatus. 205. 8.
 quadratus. 232. 141.
 quadriguttatus. 224. 96.
 quadripunctatus. 235. 157.
 Rolandri. 230. 127.
 roseus. 238. 178.
 rostratus. 219. 68.

(Lygaeus.)

rubiginosus. 226. 106.
 ruficollis. 221. 80.
 rufomarginatus. 220. 73.
 saltatorius. 239. 184.
 sanctus. 212. 34.
 sanguineus. 238. 179.
sanguineus v. *cruentus*.
 sanguinolentus. 224. 99.
 saxatilis. 218. 62.
 scabrosus. 221. 81.
 Schlanbuschii. 222. 85.
 scriptus. 234. 153.
 ferratus. 203. 2.
 ferripes. 236. 168.
 servus. 223. 91.
 sexguttatus. 237. 172.
 sexpunctatus. 224. 100.
 sexpustulatus. 231. 135.
 fordidus. 231. 131.
 striatellus. 236. 164.
 striatulus. 228. 118.
 succinctus. 233. 147.
 superstitiosus. 221. 78.
 suturalis. 225. 102.
 sylvaticus. 229. 126.
 sylvestris. 232. 138.
 tenebrosus. 204. 5.
 tiliae. 237. 169.
 tragus. 204. 4.
 transversalis. 238. 175.
 tricolor. 238. 176.
 triguttatus. 239. 183.
 trilineatus. 223. 93.
 tripustulatus. 239. 182.
 tritator. 206. 13.
 tumidipes (grossipes). 205. 11.
 tunicatus. 233. 148.
 turcicus. 218. 61.
typhoeus v. *Coreus acridioides*.
 urticae. 231. 136.

(Lygaeus.)

valgus. 203. 1.
 varicolor. 219. 65.
 varicornis. 220. 27.
 venosus. 213. 41.
 verbalci. 235. 161.
 vividus. 213. 40.

Lyfta. 56. 8.

atomaria. 57. 4.
 barbata. 59. 11.
 bimaculata. 60. 15.
 cornuta. 57. 5.
 costata. 59. 10.
 cunicularia. 56. 1.
 farinosa. 57. 3.
 lanata. 56. 2.
 obscura. 59. 9.
 reticulata. 60. 16.
 spinosa. 58. 7.
 stigma. 58. 6.
 striatula. 59. 12.
 tomentosa. 60. 14.
 viridiceps. 58. 8.

Membracis. 6. 2.

[Plures Ent. species genera
 Centrotus et Ledra con-
 stituunt.]

abdominalis. 10. 19.
 atrata. 8. 10.
 bimaculata. 14. 37.
 bracteata. 10. 17.
 camelus. 10. 18.
 carinata. 8. 8.
 compressa. 9. 14.

(Mem-

(Membracis.)

(Miris.)

convoluta. 11. 24.
 coronata. 14. 38.
 cultrata. 14. 36.
 curvata. 13. 34.
 dorsata. 11. 26.
 elevata. 8. 9.
 {emarginata. 9. 12.
 {emarginata. 14. 35. v. flexuosa.
 ensata. 12. 28.
 exaltata. 10. 22.
 fasciata. 9. 16.
 flexuosa (emarginata). 14. 35.
 foliata. 7. 7.
 fronditia. 7. 6.
 fuscata. 9. 15.
 galeata. 9. 13.
 gladius. 13. 30.
 hastata. 13. 33.
 inanis. 6. 2.
 inflata. 6. 1.
 jaculus. 12. 27.
 lunata. 8. 11.
 militaris. 15. 39.
 monticola. 7. 4.
 nimbata. 15. 40.
 obtecta. 13. 31.
 obtegens. 11. 25.
 obtusa. 11. 23.
 olivacea. 10. 20.
 rhombea. 7. 3.
 sinuata. 7. 5.
 squamigera. 10. 21.
 xiphias. 12. 29.

Miris. 253. 36.

abietis. 256. 16.
 calens. 254. 9.
 cingulatus. 255. 13.

decrepitus. 254. 6.
 dolabratus. 253. 1.
 ferus. 255. 11.
 Gronovii. 255. 10.
 holfatus. 254. 4.
 laevigatus. 253. 2.
 lateralis. 254. 3.
 marginellus. 255. 14.
 pabulinus. 254. 5.
 pallens. 254. 8.
 striatus. 255. 15.
 ulmi. 256. 17.
 vagans. 255. 12.
 virens. 254. 7.

Naucoris. 110. 19.

aestivalis. 111. 3.
 cimicoides. 110. 1.
 cursitans. 111. 8.
 maculata. 110. 2.
 nepaeformis. 111. 4.
 nepoides. 111. 7.
 oculata. 111. 5.
 raptoria. 111. 6.

Nepa. 106. 17.

annulata. 106. 2.
 cinerea. 107. 8.
 fusca. 107. 4.
 grandis. 106. 1.
 grossa. 107. 5.
 maculata. 108. 9.
 nigra. 107. 7.
 rubra. 107. 6.
 rustica. 106. 3.

(Note.

Notonecta. 102. 15.

(Reduvius.)

americana. 103. 6.
 ciliata. 103. 5.
 furcata. 102. 2.
 glauca. 102. 1.
 indica. 103. 7.
 maculata. 103. 4.
 marmorea. 103. 8.
 minutissima. 104. 10.
 nivea. 103. 8.
 pallipes. 103. 9.

Pulex. 292. 43.

irritans. 292. 1.
 penetrans. 293. 2.

Ranatra. 108. 18.

elongata. 109. 3.
 filiformis. 108. 1.
 linearis. 109. 2.

Reduvius. 266. 41.

[Confer Zelus.]

acantharis. 280. 69.
 aegyptius. 279. 62.
 albipes. 279. 61.
 albomarginatus. 268. 8.
 annulatus. 271. 24.
 apterus. 281. 72.
 barbicornis. 267. 4.
 bicolor. 272. 30.
 biguttatus. 266. 1.
 bipunctatus. 278. 56.
 bipustulatus. 270. 20.
 carinatus. 278. 57.

chiragra. 278. 55.
 cinctus. 272. 29.
 clavipes. 276. 45.
 crassipes. 273. 35.
 crinipes. 273. 36.
 cruciger. 270. 21.
 crudelis. 269. 17.
 cruentus. 272. 28.
 cylindripes. 275. 43.
 dorsalis. 279. 65.
 elegans. 270. 22.
 flavicans. 269. 16.
 flavipes. 277. 49.
 formicarius. 280. 66.
 fuscipes. 278. 60.
 gibbus. 276. 48.
 gigas. 267. 3.
 guttula. 281. 70.
 haemorrhoidalis. 275. 41.
 hamatus. 278. 58.
 hirticornis. 269. 15.
 hirtipes. 274. 38.
 iracundus. 278. 59.
 lanipes. 274. 40.
 leucocephalus. 279. 63.
 lineola. 276. 46.
 litura. 272. 31.
 lugens. 269. 13.
 lunatus. 274. 39.
 maculatus. 268. 9.
 marginatus. 270. 18.
 marginellus. 271. 25.
 maurus. 280. 68.
 minutus. 281. 71.
noeſtus v. Coreus.
 morbillosus. 275. 44.
 mutillarius. 280. 67.
 nigripennis. 269. 14.
 nigripes. 274. 37.
 nitidulus. 268. 11.

(Redu-

(Reduvius.)

perfonatus. 267. 7.
 pilicornis. 272. 32.
 pilipes. 268. 12.
 punctum. 277. 53.
 pufcula. 267. 5.
 quadridens. 272. 33.
 quadriguttatus. 277. 52.
 quadrinotatus. 277. 54.
 rufipennis. 271. 27.
 rufipes. 270. 19.
 faneus. 271. 23.
 fanguineus. 271. 26.
 feutellaris. 279. 64.
 ferratus. 266. 2.
 ferripes. 273. 34.
 fexguttatus. 277. 51.
 ftria. 276. 47.
 ftridulus. 268. 10.
teftaceus v. *Zelus attelaboïdes*.
 tibialis. 275. 42.
 varius. 277. 50.
 villofus. 267. 6.

Salda. 113. 21.

albipennis. 114. 5.
 atra. 114. 4.
 campestris. 116. 14.
 clavipes. 115. 9.
 coriacea. 115. 8.
 flavipes. 114. 3.
 grylloïdes. 115. 7.
 littoralis. 115. 13.
 maculata. 115. 11.
 nemoralis. 116. 15.
 pallicornis. 115. 6.
 pallipes. 115. 12.
 pratensis. 116. 16.
 ferratulæ. 115. 10.

(Salda.)

friata. 114. 2.
 fylveftris. 116. 17.
 zofteræ. 113. 1.

Sigara. 104. 16.

coleoptrata. 105. 4.
 hyalinipennis. 105. 5.
 lineata. 104. 1.
 minuta. 105. 6.
 nigripennis. 105. 3.
 friata. 104. 2.

Syrtis. 121. 23.

carinata. 122. 3.
 craffimana. 123. 9.
 craffipes. 121. 1.
 erofa. 121. 2.
 manicata. 123. 7.
 marginata. 122. 5.
 montrofa. 122. 4.
 prehenfilis. 123. 8.
 ferrata. 123. 6.

Tettigonia. 33. 6.

æftuans. 37. 20.
 affinis. 37. 22.
 algira. 43. 51.
 atrata. 42. 44.
 brunnea. 43. 55.
 cantans. 37. 19.
 catena. 37. 17.
 cincta. 38. 26.
 cingulata. 38. 25.
 confpurcata. 39. 30.

(Tet-

(Tettigonia.)

costalis. 39. 34.
 cruentata. 39. 29.
 dilatata. 34. 6.
 ephemera. 43. 52.
 fasciata. 34. 3.
 fenestrata. 43. 54.
 festiva. 41. 42.
flavescens v. *Cercopis*.
 fraxini. 40. 37.
 grisea. 34. 4.
 grossa. 33. 2.
 haematodes. 42. 50.
haematodes v. *sanguinea*.
 hyalina. 42. 48.
 Kaempferi. 41. 40.
 limbata. 34. 5.
 maculata. 37. 18.
 manuifera. 36. 13.
 marmorata. 38. 24.
minuta v. *Lytra reticulata*.
 muscaria. 44. 60.
 muta. 43. 53.
 obscura. 36. 14.
 oblecta. 35. 11.
 octoguttata. 39. 33.
olivacea v. *Cercopis*.
 orni. 40. 35.
orni v. *fraxini*.
 philaemata. 42. 47.
 picta. 42. 43.
 plebeja. 39. 32.
punctata v. *Orni*.
 pusilla. 44. 59.
 pustulata. 37. 21.
 pygmaea. 44. 57.
 repanda. 41. 39.
 reticulata. 41. 41.
 rufescens. 41. 38.
 saecata. 34. 9.
 sanguinea. 39. 31.

(Tettigonia.)

sanguinolenta. 42. 46.
 scutellata. 44. 58.
 septendecim. 36. 15.
 speciosa. 33. 1.
 spinosa. 34. 8.
 splendidula. 42. 49.
 stridula. 38. 23.
 strumosa. 34. 7.
 testacea. 42. 45.
 tibicen. 35. 12.
 tympanum. 40. 36.
 vaginata. 35. 10.
 variegata. 37. 16.
 villosa. 38. 27.
 violacea. 43. 56.
 viridis. 39. 28.

Tetyra. 128. 26.

affinis. 137. 41.
 albolineata. 140. 58.
 anchorago. 137. 44.
 annulus. 132. 20.
 arabs. 144. 78.
 arcuata. 134. 26.
 argus. 133. 24.
 baro. 129. 3.
 Billardierii. 129. 4.
 bispinosa. 138. 48.
 Boscii. 138. 47.
 cerinthe. 140. 56.
 chrysoorrhoea. 138. 46.
 coccinea. 143. 73.
 comes. 130. 8.
 costata. 135. 34.
 cribraria. 143. 72.
 cyanipes. 133. 23.
 Daldorfii. 144. 76.
 Desfontainii. 141. 61.

(Tetyra.)

diana. 137. 45.
 dispar. 129. 5.
 dorsalis. 139. 54.
 Druraei. 132. 17.
 duodecimpunctata. 132. 16.
 eques. 131. 13.
 Fabricii. 132. 19.
 flavipes. 142. 67.
 flavolineata. 141. 60.
 fuliginosa. 139. 50.
 furcifera. 130. 11.
 gentilis (pagana). 140. 57.
 gibba. 141. 63.
 globus. 143. 71.
 grammica. 137. 43.
 hottentotta. 136. 37.
 illustris. 134. 28.
 imperialis. 128. 1.
 impressa. 141. 64.
 inuncta. 139. 53.
 irrorata. 136. 40.
 lanata. 142. 65.
 lateralis. 142. 68.
 lineola. 135. 30.
 litura. 139. 51.
 Lundii. 133. 35.
 lyncea. 130. 10.
 maroccana. 135. 35.
 maura. 136. 36.
 nigellae. 140. 55.
 nigra. 136. 39.
 nigrolineata. 135. 32.
 nobilis. 129. 6.
 {pagana. 134. 29.
 {pagana. 140. 57. v. gentilis.
 pallipes. 142. 66.
 patricius. 131. 15.
 pedemontana. 137. 42.
 picta. 136. 38.
 regalis. 128. 2.

(Tetyra.)

rustica. 140. 59.
 scarabaeoides. 143. 70.
 Schousboei. 132. 18.
 Schulzii. 143. 74.
 Sehestedii. 130. 9.
 semipunctata. 135. 33.
 senator. 131. 14.
 sexpunctata. 133. 22.
 signata. 129. 7.
 silphoides. 141. 62.
 Smidtii. 143. 75.
 stigma. 133. 21.
 stockerus. 131. 12.
 stolidia. 145. 79.
 tangira. 138. 49.
 tibialis. 144. 77.
 trilineata. 135. 31.
 tuberculata. 139. 52.
 VahlII. 142. 69.
 Wolfii. 134. 27.

Thrips. 312. 47.

aculeata. 312. 1.
 conica. 312. 2.
 fasciata. 314. 7.
 juniperina. 313. 4.
 minutissima. 314. 8.
 physapus. 313. 3.
 ulmi. 313. 5.
 urticae. 313. 6.

Tingis. 124. 24.

alata. 125. 2.
 cardui. 125. 3.
 clavicornis. 124. 1.
 costata. 125. 4.

(Tin-

(Tingis.)

echii. 126. 8.
 gossypii. 126. 10.
 humuli. 126. 7.
 pyri. 126. 9.
 sacchari. 126. 5.
 fidae. 126. 6.
 virescens. 127. 11.

Zelus. 281. 42.

attelaboïdes. 284. 12.
 bifidus. 285. 14.
 bispinosus. 287. 21.
 ciliatus. 290. 35.
 cinereus. 287. 24.
 collaris. 285. 13.
 coronatus. 289. 31.
 curfitans. 284. 10.
 diadema. 286. 18.
 dispar. 291. 37.
 elevatus. 289. 29.
 elongatus. 290. 34.
 errans. 282. 4.
 erythrocephalus. 283. 5.

(Zelus.)

fasciatus. 288. 27.
 femoratus. 291. 38.
 festinans. 281. 1.
 fornicatus. 289. 32.
 heros. 285. 15.
 ichneumoneus. 286. 19.
 longimanus. 282. 2.
 longipes. 283. 6.
 means. 282. 3.
 octospinosus. 289. 30.
 pedestris. 288. 26.
 phalangium. 283. 9.
 precatorius. 283. 8.
 quadrispinosus. 287. 23.
 quinquespinosus. 286. 20.
 recurvatus. 286. 17.
 ruficornis. 285. 16.
 sexdens. 287. 25.
 sexspinosus. 288. 28.
 sphegeus. 287. 22.
 spinosus. 289. 36.
 taurus. 291. 39.
 tipuliformis. 283. 7.
 triacantharis. 290. 33.
 vagans. 284. 11.

Erratum.

Pag. 6. lin. 7. Cimex albomarginatus 178. 120 lege 179. 121.

RHYNGOTA.

1. FULGORA. *Os* rostro elongato: vagina quadriarticulata.
Antennae breues, capitatae.

1. **F.** fronte rostrata recta, alis lividis: posticis *laternaria*.
ocellatis. Ent. syst. 4. 1. 1.
Fulgora laternaria. Linn. syst. Nat. 2. 703.
1. Mus. Lud. Vlr. 152.
Grew. Mus. 158. tab. 13.
Mer. Surin. tab. 49.
Reaum. Inf. 5. tab. 20. fig. 6. 7.
Roef. Inf. 2. Gryll. tab. 28. 29.
Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 3. 4.
Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 1.

Ha-

Fulgorae corpus oblongum, immarginatum, capitis fronte porrecta, elongata, adscendente, cylindrica, retusa, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, cylindricis, subcapitatis, apice seta instructis, cantho interiori oculi insertis, thorace breui, cylindrico, vtrunque deflexo postice emarginato, scutello triangulari, acuto elytris subdeflexis, flexilibus longitudine abdominis, abdomine plano, submarginato, pedibus tenuibus, tarsis triarticulatis.

Habitat in America meridionali.

Prominente fronte noctu lucem viuacissimam spargit.

- ferrata.* 2. F. fronte rostrata adscendente quadrifarie ferrata.
Ent. syst. 4. 2. 2.
Naturf. 13. tab. 3. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 5. 6.
Stoll. Cic. tab. 29. fig. 278.
Habitat Surinami.
- diadema.* 3. F. fronte rostrata muricata: apice trifido, alis
nigris rubro marginatis. Ent. syst. 4. 2. 3. *
Fulgora diadema Linn. syst. Nat. 2. 703. 2.
Fulgora armata Drury. Inf. 3. tab. 50. fig. 4.
Stoll. Cicad. tab. 5. fig. 22.
Naturf. 13. tab. 3. fig. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 7. 8.
Habitat in India.
- candelaria.* 4. F. fronte rostrata adscendente, elytris viridibus
luteo maculatis, alis flauis apice nigris. Ent.
syst. 4. 2. 4.
Fulgora candelaria Linn. syst. Nat. 2. 703. 3.
Mus. Lud. Vlr. 153.
Degeer Inf. 3. 197. 2.
Act. Holm. 1746. 63. tab. 1. fig. 5. 6.
Edw. Av. tab. 120.
Roess. Inf. 2. Gryll. 189. tab. 30.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 62.
Stoll. Cicad. tab. 10. fig. 46.
Habitat in China frequens noctiluca.
- phosphorea.* 5. F. fronte subulata rostrata adscendente, corpore
griseo glaucò. Ent. syst. 4. 3. 5.
Fulgora phosphorea Linn. syst. Nat. 2. 704. 4.
Cicada filirostris Degeer Inf. 3. 201. 4. tab.
32. fig. 21.
Habitat Surinami.

6. F. fronte rostrata acuminata adscendente, cor-*noctivida*.
 porè viridi, alis hyalinis. Ent. syst. 4. 3. 6.
Fulgora noctivida. Linn. syst. Nat. 2. 705. 4.
Cicada conirostris. Degeer Inf. 3. 202. 5. tab.
 32. fig. 4.
 Habitat Surinami.
7. F. fronte rostrata prominente, corpore supra vi-*lucerneæ*.
 ridescente subtus flauo. Ent. syst. 4. 3. 7.
Fulgora lucerneæ. Linn. syst. Nat. 2. 704. 6.
Cicada breuirostris. Degeer Inf. 3. 203. 6. tab.
 32. fig. 6.
 Habitat Surinami.
6. F. fronte rostrata adscendente tereti truncata. *flammeæ*.
 Ent. syst. 4. 3. 8.
Fulgora flammeæ. Linn. syst. Nat. 2. 704. 7.
 Amoen. acad. 6. 399. 39.
 Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 7.
 Habitat in America meridionali.
9. F. fronte rostrata recta truncata, elytris scabris *tenebrosæ*.
 griseis. Ent. syst. 4. 3. 9. *
Cicada lateraria. Degeer Inf. 3. 200. 3. tab.
 32. fig. 1.
 Habitat in Guinea. Mus. D. Banks.
10. F. Fronte rostrata recta truncata, elytris cine-*obscurata*.
 reis nigro maculatis. Ent. syst. 4. 4. 10. *
 Stoll. Cicad. 1. tab. 6. fig. 28.
 Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.
11. F. fronte porrecta rostro subulato adscendente, *adscendens*.
 elytris obscuris albo punctatis. Ent. syst. 4.
 4. 11. *
 Stoll. Cicad. 1. tab. 9. fig. 42. 43.
 Habitat Cajeunæ Dom. v. Rohr.
 Parua. Frons porrecta vitescens dorso nigro.
 Rostrum subulatum, recuruum, a fronte dis-
 tinctum.

Variat capite thoraceque totis nigris, elytris obscurioribus: punctis paucis albis, elytrisque nigris: fasciis duabus obliquis punctoque apicis flavescentibus.

Conf. Stoll. Cicad. 1. tab. 6. fig. 29.

fasciata. 12. F. fronte rostrata adscendente, elytris ferrugineo fuscis: fasciis duabus punctoque postico viridibus. Ent. syst. 4. 4. 12. *

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

truncata. 13. F. fronte obtusiuscula, alis truncatis viridibus. Ent. syst. 4. 4. 13. *

Fulgora truncata. Linn. syst. Nat. 2. 704. 8.

Amoen. acad. 6. 309. 40.

Habitat in India.

graminea. 14. F. fronte porrecta fulcata, corpore viridi immaculato.

Habitat in India orientali. Mus. D. Billardiere. Minor. Frons porrecta superne fulcis duobus latis exarata. Elytra iucumbentia, viridia, immaculata.

virescens. 15. F. fronte conica plana corpore virescente, alis hyalinis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Schestedt.

Rostrum conicum, viride, fere pellucidum lineis tribus eleuatis exaratum. Thorax virescens lineis tribus dorsalibus, eleuatis. Elytra hyalina, subvirescentia. Pedes flavescentes tibiis dentatis.

hyalinata. 16. F. fronte conica inaequali, elytris hyalinis: striga atra. Ent. syst. 4. 5. 16. *

Habitat in Bengalìa. Mus. Dom. Banks.

festiua. 17. F. fronte conica, elytris fuscis: margine exteriori virescente; punctis nigris sulisque, alis basi rubris. Ent. syst. 4. 5. 17. *

Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.

18. *F. fronte conica fulcata, elytris hyalinis: macula marginali fusca. Ent. syst. 4. 6. 18. **
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.
19. *F. fronte conica impressa, elytris hyalinis apice taenia fuscis: macula hyalina.*
Habitat in Guinea. Dom. Isert. Mus. Dom. Lund.
Statura praecedentis. Frons parua, conica, flauescens: lineis duabus fuscis; marginibus valde eleuatis. Thorax flauescens. Elytra hyalina: vitta ante marginem tenuiorem apiceque fuscis, et in hoc apice macula hyalina. Alae hyalinae: margine postico fusco. Corpus flauescens.
20. *F. fronte conica, thorace testaceo, elytris de-viuida flexis, viridibus.*
*Flata viuida. Ent. syst. suppl. 519. 10. **
*Cicada viuida. Ent. syst. 4. 29. 10. **
Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.
21. *F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis europaea reticulatis. Ent. syst. 4. 6. 19.*
Fulgora europaea. Linn. syst. Nat. 2. 704. 9.
Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 51.
Naturf. 9. tab. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 5.
Habitat in Galliae, Germaniae Corylo.

2. MEMBRACIS. *Labium* corneum subulatum, basin rostri inuoluens.

Antennae breues, filiformes, sub clypeo insertae.

* *inflatae.*

inflata.

1. *M. thorace* rotundato inflato testaceo reticulato.
Ent. syst. 4. 8. 1.

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

inanis.

2. *M. thorace* rotundato inflato testaceo nigro albo fasciato apice trispinoso.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Triplo minor *M. inflata*. Caput inaequale, fuscum. Thorax punctatus, fuscus, postice productus, dilatatus, inflatus, inanis, abdomen tegens, niger: fasciis duabus albis: anteriore abbreviata, postice obtusus: spinis tribus validis, acutis: intermedia maiore. Elytra hyalina margine postico atro. Corpus fuscum.

Statura ab hoc genere differre videtur. Forte proprii generis mihi haud rite examinata.

3. *M.*

Membracia corpus paruum, oblongum, compressum, tardum, capite paruo, declinui, inserto, clypeo parum porrecto, integro, rotundato, oculis magnis, prominulis, lateralibus, ad basin capitis insertis, antennis breuibus, linearibus sub clypeo ante oculos insertis, thorace compresso interdum eleuato, rotundato, antice obtusissimo postice producto longitudine abdominis, interdum antice producto supra caput protenso, postea producto, acuto, elytris deflexis corpore longioribus, pedibus micropodibus, tibiis anticis membranaceis, tarsis triarticulatis.

** *foliaceae.*

3. *M. foliacea* folio rhombeo postice latiore. Ent. *rhombea*.
 syst. 4. 8. 2.
Cicada rhombea. Linn. syst. Nat. 2. 704. 4.
 Act. Angl. 1765. 55. tab. 6.
 Habitat in America meridionali.
4. *M. thorace medio eleuato foliaceo postice atte-monticola*.
 nuato acuto.
 Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.
 Magnitudo fere *M. foliaceae*. Caput griseum.
 Thorax antice vtrinque parum porrectus, in
 medio eleuatus, foliaceus, postice attenuatus,
 acutus, punctatus, griseus: margine poslico
 folioli albido. Elytra alba hyalina. Corpus
 virescens.
5. *M. thorace foliaceo obtegente: dorso late emar-sinata*.
 ginato, corpore brunneo. Ent. syst. suppl.
 513. 4. *
 Habitat in America boreali. Dom. Huebner.
6. *M. thorace foliaceo: dorso repando sinuato api-fronditiæ*
 ce porrecto obtusissimo. Ent. syst. 4. 9. 3.
Cicada fronditia. Linn. syst. Nat. 2. 705. 3.
 Degeer. Inf. 3. tab. 32. fig. 15. 16.
 Stoll. Cicad. 1. tab. 6 fig. 31. A. B. C.
 Habitat in America meridionali.
7. *M. thorace foliaceo rotundato flauo: fascia ma-foliata*.
 culaque atris. Ent. syst. 4. 9. 4.
Cicada foliata. Linn. syst. Nat. 2. 705. 2.
 Degeer. Inf. 3. 205. 8. tab. 32. fig. 9. 10.
 Stoll. Cicad. 1. tab. 1. fig. 2.
 Gronov. Zooph. 677.
 Merian. furin. tab. 5. fig. vltim.
 Habitat in America meridionali.

carinata.

8. *M. thorace foliaceo obtegente atro: maculis duabus albis.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. D. Lund.

Statura omnino *M. lunatae* at paullo minor, tota atra thoracis folio valde eleuato, rotundato maculis duabus magnis albis in medio.

eleuata.

9. *M. thorace foliaceo fusco postice acuto: margine antico antequae apicem albis.*

Stoll. Cicad. tab. 14. fig. 71.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura, magnitudo et summa affinitas *M. fuscatae* at maior et color magis ater margine antico albo.

atrata.

10. *M. thorace foliaceo obtegente, corpore atro immaculato.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura et summa affinitas praecedentis et thoracis folium omnino atrum immaculatum.

Capitis clypeus porrectus, eleuatus, rotundatus, integer. Rostrum breuiusculum, inflexum, triarticulatum: articulis tenuibus cylindricis, subaequalibus; secundo parum basi attenuato, tertio breuiori, acutiusculo. Setae tres tenuissimae: intermedia paullo maiori, acutiore. Labium sub clypei apice insertum, corneum, primum articulum rostri inuoluens, apice subulatum, acutissimum. Antennae breues, tenuissimae, filiformes, sub clypeo insertae.

lunata.

11. *M. thorace foliaceo rotundato atro: lunulis tribus albis.* Ent. syst. 4. 9. 5. *

Stoll. Cicad. 1. tab 5. fig. 24.

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

12. *M. thorace foliaceo obtegente: dorso late emar-emarginata.*
ginato, corpore nigro, pedibus albis. Ent.
syst. suppl. 513. 4. *

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

13. *M. thorace foliaceo obtegente viridi alboirro-galeata.*
rato.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Paullo minor *M. foliata*. Caput flavesceus obtusissimum. Thorax eleuatus, carinatus, rotundatus, obtegens, viridis atomis numerosissimis, albidis. Margo dorsalis parum fusco maculatus. Elytra albo hyalina. Corpus flavesceus.

14. *M. thorace foliaceo atro postice acuto ante compressa.*
apicem albo.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura compressa *M. fasciatae*. Thoracis folium antice valde eleuatum postice acuminatum longitudine abdominis, atrum, ante apicem album. Elytra folio longiora, atra, immaculata. Pedes atri plantis albis.

15. *M. thorace foliaceo rotundato fusco striga ante fuscata.*
marginem anticum fasciaque postica albis.

Membracis fuscata. Coqueb. Icon. tab. 8. fig. 1.

Habitat in India orientali. Dom. Huebner.

Statura *M. fasciatae*. Thorax foliaceus, rotundatus, fuscus striga tenui ante marginem anticum fasciaque latiori ante apicem albis. Apex acutus, niger. Elytra fusca.

16. *M. thorace foliaceo rotundato atro: fasciis fasciata.*
duabus; anteriore fulua, posteriore alba. Ent.
syst. 4. 9. 6. *

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

- bracteata.* 17. *M. thorace foliaceo viridi immaculato.* Ent. syst. 4. 10. 7. *
Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
- Camelus.* 18. *M. thorace foliato atro: fascia obliqua maculisque duabus albis.*
Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.
Statura omnino *M. bracteatae*. Caput et thorax antice albida, fusco variegata. Thorax in medio eleuatus, carinatus, punctatus, ater: fascia lata, incurua, maculisque duabus dorsalibus albis, apice productus, acutus. Elytra hyalina, apice fusca. Pedes flauescens.
- abdominalis.* 19. *M. thorace foliaceo obtegente fusca abdomine ferrugineo.*
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Schefstedt.
Statura omnino *M. atratae* at duplo minor tota fusca abdomine solo toto fuluo. Alae hyalino albae.
- oliuacea.* 20. *M. thoracis folio rotundato apice acutissimo oliuacea elytris subhyalinis.*
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. D. Lund.
Statura omnino praecedentis at color totus oliuaceus. Caput obtusissimum. Thoracis margo parum vtrinque productus, planus folio producto, acutissimo. Elytra fusco hyalina.
- squamigera.* 21. *M. thorace foliaceo antice posticeque acuto griseo.* Ent. syst. 4. 10. 8. *
Cicada squamigera. Linn. syst. Nat. 2. 705. 4. Degeer. Inf. 3. tab. 32. fig. 17. 18.
Habitat in America meridionali.
- exaltata.* 22. *M. thorace eleuato carinato postice producto subinuolente acutissimo virescente.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
Dom. de Sehestedt.

Omnino distincta. Thorax tomentosus, scaber,
elevatus, carinatus, postice attenuatus, pro-
ductus acutissimus, abdomine longior, vire-
scens, immaculatus. Elytra haud tecta, albido
hyalina. Corpus virescens.

23. M. thoracis folio rotundato, apice acutissimo *obtusa*.
atro elytris fuscis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
Dom. Lund.

Statura praecedentis. Caput obtusissimum. Tho-
racis folium elevatum, carinatum, postice
productum, acutissimum, atrum. Elytra et
corpus ferrugineo fusca.

24. M. thorace carinato laevi virescente: margine *convoluta*.
flavo, postice producto abdomine longiore.
Ent. syst. 4. 15. 28. *

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

25. M. thoracis folio rotundato obtegente oliuaceo, *obtegens*.
corpore brunneo.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentium at duplo minor.
Thoracis foliolum elevatum, carinatum totum
corpus obtegens, postice haud productum, acu-
tum. Elytra fusca. Corpus brunneum.

26. M. thorace foliaceo albo: macula dorsali apice- *dorsata*.
que nigris, corpore atro.

Habitat in America meridionali.

Media. Caput, elytra, corpus, pedes atra, im-
maculata. Thorax elevatus, foliaceus, albus
macula magna, dorsali nigra postice productus
apice acuto, atro.

*** *Ensatae cornu supra caput protenso.*

jaculus.

27. *M. thoracis cornu porrecto subulato obscura flavo striata: striis punctatis.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Instrumenta cibaria omnino cum subdiviisione antecedente conueniunt, quamuis habitus omnino differat.

Reliquis paullo maior. Thorax obscurus lineis flavescentibus striatus striis punctatis, antice cornu porrecto, subulato, acuto, postice productus, attenuatus, acutissimus. Elytra striata, subyalina. Corpus flavesceus.

ensata.

28. *M. thoracis cornu compresso supra caput protenso nigra antice maculis tribus, postice apice albis.*

Membracis ensata. Coqueb. Illust. 2. tab. 18. fig. 2.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino *M. lanceolatae*. Thorax compressus, antice valde porrectus in cornu compressum, parum incuruum, obtusum, niger antice sub cornu maculis tribus albis, postice productus, acutissimus, ante apicem albus. Elytra nigra, apice fusca. Corpus nigrum.

Xiphias.

29. *M. thoracis cornu compresso supra caput protenso apice rotundato obtuso; corpore obscuro.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. D. Lund.

Magnitudo praecedentium. Thorax antice valde elongatus, compressus, apice rotundatus, obtusus, postice productus, acutus. nunc niger,
nunc

nunc oliuaceus. Elytra obscure hyalina. Corpus obscurum.

30. *M. thoracis cornu compresso supra caput pro-* *gladius*,
tenso longissimo ferrugineo, corpore atro.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Magnitudo *M. enfatae*. Thorax punctatus, antice valde elongatus, compressus: linea laterali eleuata postice productus, acutissimus, ferrugineus. Elytra et corpus atra. Alae albidæ. Pedes atri plantis albidis.

31. *M. thoracis cornu supra caput protenso virescenti: oblecta*,
linea laterali brunnea; postice obtegente obtuso.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Thorax virescens antice cornu magis eleuato, compresso, obtuso linea laterali lata, brunnea, postice punctatus, carinatus, obtegens. Elytra albo hyalina, apice fusca. Corpus pallefcens.

32. *M. thoracis cornu supra caput porrecto incuruo, lanceolata*,
corpore atro: maculis duabus dorsalibus albis.

Ent. syst. 4. 10. 10. *

Coqueb. Ill. 2. tab. 18. fig. 3.

Stoll. Cicad. tab. 28. fig. 66.

Habitat Cajennæ. Dom. v. Rohr,

33. *M. thoracis cornu supra caput porrecto com-* *hostata*,
presso carinato, corpore griseo. Ent. syst. 4.
10. 9. *

Habitat in America meridionali. Mus. Dr. Hunter.

34. *M. thoracis cornu supra caput porrecto com-* *caruata*,
presso carinato fusca elytris hyalinis basi fuscis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Varietatem *M. hastatae* diu credidi at distincta videtur. Corpus totum fuscum elytris solis hyalinis basi nervisque fuscis.

emarginata. 35. *M. thoracis* cornu eleuato flexuoso apice emarginato.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Media. Thorax antice protensus in cornu erectum compressum, flexuosum, apice late emarginatum postice productus, compressus, tenuis, fuscus, ante apicem parum eleuatus. Elytra deflexa, fusca, immaculata. Pedes fuscis.

cultrata. 36. *M. thoracis* cornu supra caput protenso postice fusco lineis eleuatis albis.

Membracis cultrata. Coqueb. Illust. 2. tab. 18. fig. 4.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentium. Thorax porrectus, fuscus carina pallida, antice supra caput productus, compressus, obtusus, immaculatus, postice abdomine longior, obtegens: lineis plurimis albidis exaratus. Corpus obscure brunneum.

bimaculata. 37. *M. thoracis* cornu compresso supra caput protenso fusca: macula vtrique flaua marginali.

Membracis bimaculata. Coqueb. Illustr. 1. 31. tab. 8. fig. 1.

Habitat in America boreali. Mus. Dom. Bosc.

coronata. 38. *M. thoracis* cornu supra caput protenso clauato, thoracis dorso bispinoso.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. D. Lund.

Corpus muricatum, compressum. Caput nigrum. Thorax ferrugineus margine antico et laterali serrato: cornubus tribus: uno pone alterum; anteriore maximo eleuato, recuruo, clauato: claua apice obtusa, carinata. Cornua duo postica breuiora, eleuata, obtusa; postice parum productus. Elytra brunnea, basi atra. Abdomen atrum pedibus brunneis.

39. *M. thoracis cornu supra caput protenso breui militaris:*
rufa nigro lineato.

Stoll. Cicad. tab. 17. fig. 90.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Parua. Caput obtusum. fuscum. Thorax carinatus, sanguineus, antice cornu breui: lineis vtrisque duabus atris, postice productus, acutus, apice ater. Elytra hyalino atra: fascia margineque postico albis.

40. *M. thoracis cornu supra caput protenso fusco: nimbata:*
linea laterali alba, postice producto acutissimo.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. D. Lund.

Parua. Thorax antice eleuatus in cornu compressum, carinatum, postice productus longitudine abdominis, subulatus, acutissimus, fuscus linea laterali alba. Elytra fusca apice albida.

3. CENTROTUS. *Labium* breue, crassum,
corneum rotundatum,
obtusum.
Antennae tenuissimae,
ante oculos insertae.

* *Thorace spinoso.*

- horridus.* 1. *C. thorace* bicorni postice producto bicaluato apice trispinoso.
Membracis horrida. Ent. syst. 4. 21. 18. *
Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
Abdomen compressum, adscendens stylo longitudine abdominis basi inserto.
- trifidus.* 2. *C. pilosus* thorace quadricorni postice producto trifido: laciniis subulatis.
Membracis trifida. Ent. syst. 4. 12. 19. *
Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
- globularis.* 3. *C. thoracis* cornu eleuato vtrinque globulis duobus posticeque spina longissima acuta,
Pall. Spicil. Zool. 9. 22. tab. 1. fig. 12. D.
E. F.?
Stoll. Cicad. tab. 28. fig. 163.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Muf. D. Lund.

Ani-

Centroti corpus paruum villosum, postice attenuatum, agile, capite paruo, decliui inserto, clypeo porrecto, in medio eleuato, compresso, oculis magnis, oblongis, laterali-bus, prominulis, stigmatibus duobus frontalibus, globosis, eleuatis, antennis breuibus linearibus, sub clypeo insertis, thorace eleuato, gibbo, postice producto, acuto, elytris deflexis, compressis, hyalinis, corpore longioribus, pedibus mediocribus, cursoriis, tarsis triarticulatis.

Animalculum singularis structurae. Caput nigrum. orbita oculorum subflavescente. Thorax postice haud productus at antice cornu erecto, cylindrico, apice vtrinque petiolo paruo globulis duobus hirsutis: anteriore mutico, posteriore spina valida, acuta, postice spina corpore longiore, tenui, acuta. Alae hyalinae. Abdomen et pedes flava.

4. C. thorace quadricorni: cornubus anticis longioribus arcuatis, postice producto trifido: laciniiis lateralibus ante apicem clauatis. *clauatus.*

Membracis clauata. Ent. syst. 4. 13. 20.

Coqueb. illust. 2. tab. 18. fig. 5.

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

5. C. thorace quadricorni: cornubus subaequalibus, postice producto trifido ante apicem globosis scabris. *claviger.*

Stoll. Cicad. tab. 21. fig. 115.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino C. clauati at corpus magis scabrum, hirtum. Thorax antice cornubus duobus crassis apice spina valida, acuta, in medio spinae duae erectae, nigrae annulo albido, postice productus, globulis tribus hirtis, scabris cum spina elongata, valida, albida. Elytra et abdomen albida.

**** Thorace cornuto.**

6. C. thorace tricorni postice producto longitudine spinosus. *spinosus.*

Membracis spinosa. Ent. syst. 4. 11. 12. *

Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 6.

Stoll. Cicad. tab. 21. fig. 116.

Habitat in Indiis.

rupticapra. 7. *C. thorace tricorni: cornu intermedio sublongiori recuruo, elytris obscure hyalinis.*

Membracis rupicapra. Ent. syst. suppl. 514. 14. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

cruciatus. 8. *C. thorace tricorni: cornubus duobus anticis clauatis, postico apicis eleuato compresso.*

Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 8.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. Lund.

Medius. Thorax scaber, ater antice cornubus duobus eleuatis, vtrunque ferratis, apice clauatis, emarginatis. Dorsum ferratum: dente medio maiore, eleuato, acuto postice cornu apicis, eleuatum, compressum, scabrum acutiusculum. Elytra albida costa apiceque nigris. Nullo modo Cicada Crux Linné. Figura Stollii vero conuenit at corpus atrum.

acuminatus. 9. *C. thorace tricorni: cornu intermedio longiori compresso.*

Membracis acuminata. Ent. syst. 4. 11. 13. *

Habitat in Pensyluania. Mus. Dom. Banks.

flexuosus. 10. *C. thorace bicorni coeruleo: cornubus depressis atris.*

Membracis flexuosa. Ent. syst. 4. 12. 16. *

Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Scheffelt.

marginatus. 11. *C. thorace bicorni postice producto abdomine longiori atro: margine flauescente.*

Membracis marginata. Ent. syst. 4. 12. 17. *

Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 53. B.

Habitat in China.

punctatus. 12. *C. thorace bicorni albo punctato postice producto abdomine longiori.*

Mem-

Membrabis punctata. Ent. syst. 4. 13. 21. *

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

13. C. thorace subbicorni postice producto, abdo-2 *punctatus*.
mine breuiore, elytris macula bascos nigra.

Membracis 2punctata. Ent. syst. 4. 15. 26. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

14. C. thorace bicorni postice producto: margine *Bonasia*.
albo, alis puncto bascos albo.

Membracis Bonasia. Ent. syst. 4. 15. 27. *

Habitat in America. Mus. Dr. Hunter.

15. C. thorace bicorni nigro postice subulato longi- *cornutus*.
tudine abdominis, alis fuscis.

Membracis cornuta. Ent. syst. 4. 14. 22.

Cicada cornuta. Linn. syst. Nat. 2. 705. 6. Fn.

Sv. 879.

Geoff. Inf. 1. 423. 18.

Schreb. Inf. 11. fig. 3. 4.

Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 2. 3.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 63.

Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 2.

Degeer. Inf. 3. 181. 3. tab. 11. fig. 22.

Habitat in Carduis, Salicibus, Corylo.

16. C. thorace bicorni nigro: fascia niuea postice *scutellaris*.
producto subulato, alis fuscis.

Habitat in Amboina. Dom. Billardiere.

Minor C. cornuto. Caput nigrum. Thorax cornubus duobus validis planis, acutis postice productus subulatus, totus niger fascia lata, postica, niuea. Alae delflexae, fuscae: costa bascos parum niuea. Corpus fuscum.

17. C. thorace bicorni: cornubus fornicatis postice *Tarandus*.
compresso recuruo abdomine longiore.

Membracis Tarandus. Ent. syst. suppl. 514. 23. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

- Bubalus* 18. *C. thorace bicorni* postice producto longitudine abdominis virefcens capite abdomineque fulvis, elytris hyalinis.
Membracis Bubalus. Ent. syst. 4. 14. 23. *
 Habitat in America boreali. Prof. Hellwig.
- Taurus*. 19. *C. thorace bicorni* fusco postice producto fili-formi longitudine abdominis, cornubus arcuatis.
Membracis Taurus. Ent. syst. 4. 14. 24. *
 Habitat in India orientali. Dr. Koenig.
- Capra*. 20. *C. thorace bicorni* postice breui emarginato, corpore fusco.
Membracis Capra. Ent. syst. suppl. 5 14. 24. *
 Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
- Vitulus*. 21. *C. thorace bicorni* viridi: area lineolaque albis postice subulato longitudine abdominis, alis albis.
Membracis Vitulus. Ent. syst. 4. 14. 25. *
 Habitat in America. Dom. Drury.

*** *thorace inermi*.

- Hippocampus*. 22. *C. thorace compresso eleuato subtus emarginato*.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Paruus. Corpus obscurum. Thorax eleuatus, compressus, postice productus acutissimus, subtus late emarginatus, scaber, obscurus. Elytra albo hyalina, apice parum fusca. Corpus fuscum abdomine fuluo.
- vittatus*. 23. *C. thorace inermi*: puncto cinereo, postice producto, elytris hyalinis.
 Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.
 Maior *C. mutico*. Caput et thorax punctata, cinerea. Thorax postice productus, apice laevis, fuscus. Elytra hyalina venis nigris. Pedes flau.

24. *C. thorace inermi carinato ferrugineo postice muticus.*
 producto longitudine abdominis.
Membracis mutica. Ent. syst. 4. 15. 29. *
 Habitat in America boreali.
25. *C. thorace inermi laevi postice producto acutissimo ferrugineo apice atro. pectoralis.*
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
- Paullo maior *C. fastigiato.* Thorax gibbus, laevis,
 haud carinatus nunc ferrugineus, nunc testa-
 ceus, postice productus, acutissimus fere lon-
 gitudine abdominis apice ater. Corpus palli-
 dum pectore femoribusque basi atris.
26. *C. thorace inermi fusco postice producto abdomine dimidio breuiore. Genistae.*
Membracis Genistae. Ent. syst. 4. 15. 31. *
 Geoff. Inf. 2. 424. 19.
 Habitat in Angliae Genista tinctoria. Dom. Lee.
27. *C. thorace inermi atro postice producto subulato: punctis duobus albis. 2 guttatus.*
 Habitat in Americae Insulis. Mus. Dom. de Se-
 hestedt.
- Statura et magnitudo omnino *C. Genistae.* Caput
 atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus postice
 productus, subulatus puncto vtrinque oblongo
 albo. Elytra exalbida. Corpus atrum.
28. *C. thorace inermi virescente postice subulato inermis.*
 apice nigro longitudine abdominis.
Membracis inermis. Ent. syst. 4. 15. 30. *
 Habitat in America meridionali. Mus. Dom.
 Lund.
29. *C. thorace inermi scutelloque carinatis, corpore carinatus.*
 obscuro.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Seheffedt.

Statura omnino et magnitudo praecedentis totus
obscurus interdum virefcens interdum fuscescens
at distinctus scutello thoraceque carinatis.

fasciatus. 30. C. thorace inermi atro postice producto longitu-
dine abdominis, elytris basi fascia flaua.

Membracis fasciata. Ent. syst. suppl. 515. 33.*

Cicada gibbosa. Degeer. Inf. 3. tab. 32. fig.
20 — 22.

Coqueb. Ill. 35. tab. 9. fig. 5.

Habitat in Americae Insulis. Mus. Dom. Bosc.

minutus. 31. C. thorace mutico scabro postice producto lon-
gitudine abdominis, elytris albidis basi atris.

Membracis minuta. Ent. syst. suppl. 515. 32.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Sehe-
ffedt.

tuberculatus. 32. C. thorace inermi antice eleuato striato postice
tuberculato obtuso; abdomine breuiore, elytris
apice brunneis nigro maculatis.

Membracis tuberculata. Coqueb. Illust. 2. tab. 18.
fig. 8.

Habitat in America meridionali. D. Smidt, Mus.
D. Lund.

Corpus paruum, gibbum, atrum. Capitis cly-
peus planus. Thorax gibbus, ater antice lineis
variis inaequalibus, eleuatis, postice productus,
planus, tuberculatus. abdomine breuior, apice
rotundatus. Elytra basi atra, apice brunnea,
atro maculata. Tibiae quatuor anticae mem-
branaceae, dilatatae, posticae ferratae.

inaequalis. 33. C. thorace inermi antice eleuato striato postice
tuberculato abdomine breuiore, elytris albis
basi atris.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Corpus atrum gibbum. Thorax antice striis inaequalibus, eleuatis, postice productus, apice rotundatus, abdomine breuior tuberculis eleuatis, obtusis. Elytra basi parum atra, apice niuea, iminaculata. Tibiae anticae quatuor dilatatae, membranaceae, posticae ferratae.

34. C. thorace inermi tricarinato postice producto *tricarinatus*.
acutissimo fusco: fascia media albida.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino C. abbreviati. Thorax linea dorsali integra, lateralibusque abbreviatis, eleuatis, carinatis, fuscus, basi parum ferrugineus fasciaque media albida. Elytra apice albida. Pedes testacei.

35. C. thorace inermi tricarinato postice producto *abbreviatus*.
acutissimo obscuro.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Corpus minutum, obscurum. Thorax linea dorsali lateralique abbreviatis, eleuatis, carinatis postice productus, acutissimus. Elytra fusca, apice albida, fusco reticulata.

36. C. thorace inermi carinato niger scutello abbreviato acuto apice albo. *exiguus*.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Minutus, totus niger. Thorax carinatus. Scutellum breue, nigrum, apice album.

4. LEDRA. *Clypeus dilatatus rotundatus.*
Labium vix vllum.
Antennae tenuissimae sub clypeo insertae.

aurita.

1. L. thorace biaurito laeui, corpore griseo.
Membratis aurita. Ent. syst. 4. 11. 15.
Cicada aurita. Linn. syst. Nat. 2. 706. 7.
 Geoff. Inf. 422. 17.
 Schreb. Inf. 8. fig. 1. 2.
 Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 3.
 Habitat in Europae Quercu, Corylo.
 Capitis clypeus dilatatus, maximus, rotundatus, integer. Rostrum breue, inflexum, basi capitis subtus adnatum triarticulatum: articulo primo maiori, crassiori, secundo tertioque tenuioribus, cylindricis sub capitis clypeo insertum. Setae tres tenuissimae: intermedio paullo majore. Labium vix vllum. Antennae tenuissimae, filiformes sub capitis clypeo ante oculos insertae.

ferrulata.

2. L. thorace scabro biaurito auriculis ferratis scutello apice clauato.
 Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Lund.

Sta-

Ledrae corpus oblongum, glabrum, tardum, capite plano, inserto, clypeo exserto, maximo, dilatato, rotundato, integro oculis magnis, globosis, marginalibus ad capitis basin insertis, antennis breuibus, linearibus sub clypeo adhaerentibus, thorace cleuato latitudine capitis: margine decli-xo, interdum vtrinque cleuato compresso, clytris planiusculis corpore longioribus latioribusque, pedibus mediocribus, tibiis postices elongatis, ferratis, tarsis triarticulatis.

Statura et magnitudo *L. auritae* at distincta. Dif-
fert capitis clypeo thoraceque magis scabris
thoracisque auriculis ferratis. Scutellum apice
incrassatum, parum eleuatum, atrum. Abdo-
men supra basi rufum.

3. *L. thorace plano* vtrinque producto acuto, cor-*planata*.
pore virescente.

Membracis planata. Ent. syst. 4. II. 14.*

Habitat in India orientali. Dom. de Sehestedt.

4. *L. thorace mutico clypeoque dilatato ouato sca-**mutica*.
bris.

Habitat Tranquebariae. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo omnino *L. auritae*. Caput et
thorax scabra obscure cinerea omnino mutica.
Elytra basi scabra apice laeuius, reticulata.

5. DARNIS. *Vagina* triarticulata gulae in-
serta.

Labium breue, corneum rostri
basin inuoluens.

Antennae tenuissimae sub cly-
peo insertae.

* *thorace biaurito*.

1. *D. thorace biaurito* postice producto testaceo ni-*cimicoides*.
gro punctato.

Mem-

Darnis corpus paruum, glabrum, laeue, nunc ouatum,
nunc postice attenuatum, capite paruo, transuerso, in-
serto, clypeo breui, rotundato, oculis magnis laterali-
bus, globosis ad basin capitis insertis, antennis breuibus
linearibus ante oculis insertis, thorace rotundato, ele-
uato; interdum aurito, scutello maximo, longitudine
corporis, corpus inuolvente, digitis flexis ex parte
sub

Membracis cimicoides. Coqueb. Illustr. 2. tab. 18.
fig. 6.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Muf. Dom. de Sehestedt.

Thorax scutellaris totum corpus obtegens testaceus nunc magis nunc minus nigro punctatus antice vtrinque productus auriculo plano, depresso, nunc testaceo, nunc nigro. Elytra hyalina costa atra. Corpus atrum tibiis anticis albis.

Vespertilio. 2. D. thorace biaurito: auriculis elongatis depressis, pollice producto inuolvente.

Stoll. Cicad. tab. 8. fig. 38.

Habitat in America meridionali. Smidt. Muf. D. Lund.

Corpus paruum. Caput fuscum ore pallido. Thorax vti in Cimicibus scutellaris magnus, corpus obtegens linea dorsali eleuata, carinata, antice vtrinque productus, auriculo elongato, plano, depresso, obtuso, fusco: margine antico lineaque media albis fuscus striga incurua cum linea auriculorum coeunte, striga posteriore, apiceque albis. Corpus nigrum. Pedibus testaceis.

Morio. 3. D. thorace biaurito pollice producto inuolvente atro,

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Muf. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis at paullo minor, tota atra auriculisque paullo minoribus. Pedes subferruginei.

4. D.

sub scutello reconditis, pedibus mediocribus, tenuibus, cursoriis, tarsis triarculatis.

4. *D. thorace biaurito*: auriculis breuibus rotundatis *inuoluta*.
postice producto griseo.
Membracis inuoluta. Coqueb. Illust. 2. tab. 18.
fig. 7.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.
Statura praecedentis. Corpus feutellare, griseum
interdum macula magna fusca ad auriculos.
Pedes testacei.
5. *D. thorace biaurito*: auriculis breuibus acutis *annulata*.
aeneco atro: annulis sanguineis.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.
Corpus medium. magis globosum, totum atrum,
nitidum annulis variis sanguineis, antice duo-
bus, tunc tribus, denique duobus. Femora
sanguinea.

*** thorace inermi.*

6. *D. thorace inermi* postice producto atro: lateri- *lateralis*.
bus flauis.
Membracis lateralis. Coqueb. Illustr. 2. tab. 18.
fig. 9.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.
Media. Caput atrum margine punctoque frontali
flauis. Thorax laevis, ater, nitidus: lateribus
flauis, qui tamen color apicem haud attingit,
postice productus, abdomine longior, acutus.
Elytra obscure hyalina. Abdomen nigrum seg-
mentorum marginibus flauis. Pedes pallidi fe-
moribus basi nigris. Variat rarius corpore toto
atro.

Caput paruum transuersum clypeo breui rotundato. *Rostrum* porrectum, inflexum, gulae sub capite insertum. *Vagina* triarticulata: articulis aequalibus, cylindricis; ultimo obtuso. *Setae* tres corneae, aequales, flexiles. *Labium* breue, corneum, obtusiusculum rostri basin inuoluens. *Antennae* tenuissimae, filiformes, sub clypeo insertae.

- 3 *fasciata*. 7. D. thorace inermi postice producto atro: margine fasciisque tribus flauis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Musf. D. Lund.

Affinis certe praecedenti eiusdemque magnitudinis. Caput atrum margine punctoque medio flauis. Thorax laevis, ater, nitidus margine flauo, qui tamen apicem haud attingit. Praeterea strigis tribus flauis: prima tertiaque interdum interruptis. Elytra nigra apice fusca. Corpus atrum. Pedes flauis femoribus atris.

- oliuacea*. 8. D. thorace inermi obconico postice acutissimo oliuacea, immaculata.

Stoll. Cicad. tab. 18. fig. 97.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Musf. Dom. de Sehestedt.

Magnitudo et statura D. lateralis corpore toto oliuaceo immaculato.

- pallefcens*. 9. D. thorace inermi oliuacea elytris rufo striatis apice hyalinis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Musf. Dom. Lund.

Statura media D. 3 *fasciatae*. Caput et thorax productus, obtegens, oliuacea, immaculata, nitida. Elytra oliuacea, sanguineo striata, apice hyalina. Corpus oliuaceum.

10. *D. thorace inermi pubescente flauo: macula pubescens.*
 marginali apiceque nigris.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. D. de Sehestedt.

Statura praecedentium paullo minor. Caput platum, fuscum oculis magnis, globosis, albidis. Thorax pubescens, scutellaris, flauus: macula magna, laterali apiceque late atris. Elytra atra albo reticulata. Corpus fuscum.

11. *D. thorace inermi albido: macula magna late-picta,*
 rali apiceque atris.

Membracis picta. Coqueb. Illustr. 2. tab. 13.
 fig. 10.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 Dom. Lund.

Caput atrum: margine postico albo. Thorax albidus: striga semicirculari alba atraque, postice productus, obtegens, pallidus macula magna, marginali, atra; linea niuea cincta. Apex late ater: striga alba. Corpus nigrum abdominis basi pedibusque albidis.

12. *D. thorace inermi atro: arcubus quinque albis. arcuata.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 Dom. de Sehestedt.

Statura parua praecedentis. Caput atrum, immaculatum. Thorax laevis, inuoluens, ater, nitidus arcu interiori antrorsum verso, lateralibus duobus, posticisque duobus retrorsum versis. Elytra brunnea margine tenuiore maculaque marginali albis. Corpus nigrum segmentorum marginibus pedibusque brunneis.

13. *D. thorace inermi griseo: fascia postica nigra, reticulata.*
 eilytris hyalino reticulatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. D. Lund.

Statura parua praecedentium. Caput griseum; nigro maculatum. Thorax postice productus inuoluens, antice vtrinque macula marginali, atra: lunula albida fasciaque postica atra. Apex brunneus. Elytra albo hyalina, nigro reticulata.

lineola.

14. D. thorace inermi atro: lunulis duabus baseos lineolisque duabus apicis albis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Parua. Caput atrum margine postico albo. Thorax scutellaris, ater, nitidus: margine antico parum, lineola vtrinque baseos lineolisque duabus apicis obliquis albis. Praeterea puncta duo minuta in medio dorsi. Elytra nigra, apice albo striata. Corpus atrum abdominis segmentis apice albidis. Pedes brunnei.

strigosa.

15. D. thorace inermi oliuaceo: macula laterali strigisque duabus vndatis nigris.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Parua. Caput fuscum margine postico oliuaceo. Thorax subauritus, laevis, oliuaceus, nitidus vtrinque macula magna, marginali strigisque duabus posticis fuscis. Elytra brunnea, nitida, apice obscure hyalina.

maura.

16. D. thorace inermi atro: maculis duabus baseos ferrugineis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Parua tota atra. Thorax scutellaris, parum carinatus, laevis, ater: maculis duabus paruis, brunneis.

17. *D. thorace inermi atro vtrique linea laterali ba-* *interrupta.*
feos strigaque media interrupta albis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. D. Lund.

Corpus paruum, atrum. Thorax scutellaris
vtrique lineola baseos et striga media inter-
rupta albis. Elytra alba, nigro reticulata.

18. *D. thorace inermi postice testaceo: linea dorsali* *dorsata.*
atra.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Parua. Caput et thorax antice atra, immaculata
postice productus, scutellaris, testaceus: linea
media atra. Elytra albo hyalina: costa lata,
atra. Alae albae. Corpus atrum abdomine
testaceo.

19. *D. thorace inermi fusco postice albo: macula* *glabrata.*
lateralis fasciaque postica fuscis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parua praecedentium. Caput et thorax
ferrugineo fusca, laevis, nitida. Thorax po-
stice productus, scutellaris, albus: vtrique
macula magna, laterali fasciaque nunc maiori,
nunc minori fuscis. Elytra fusca margine tenuiori
fasciaque versus apicem hyalino albis.

20. *D. thorace inermi albido postice fusco: fascia* *nitidula.*
media apiceque albidis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. D. Lund.

Parua. Caput et thorax antice albida, glabra,
nitida, immaculata. Thorax postice pro-
ductus, scutellaris, fuscus, nitidus fascia in
medio e lunulis duabus, connatis apiceque al-
bis.

bis. Elytra albo hyalina: costa fusca. Corpus fuscum pedibus albidis.

- feminulum.* 21. D. thorace inermi oliuaceo nigro variegato.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus.
Dom. de Sehestedt.
Corpus paruum thorace scutellari, totum corpus
obtegente oliuaceo maculis variis nigris, subtus
atra pedibus oliuaceis. Elytrorum costa atra.
- parvula.* 22. D. thorace inermi flauescente, elytris albo hya-
linis: costa baseos late virescente.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.
Parua tota obscure flauescens. Thorax postice
productus, scutellaris, parum carinatus. Ely-
tra albo hyalina costa baseos late atra.
- dispar.* 23. D. thorace inermi atra elytris apice albo hyali-
nis nigro reticulatis.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.
Corpus paruum praecedentium, laeue, atrum.
Thorax in medio impressus, postice elongatus,
scutellaris, laevis, ater. Elytra basi atra,
apice albo hyalina, nigro reticulata. Pedes
testacei.
Femina obseruante Dom. Smidt fascia lata
fulua.

6. TETTIGONIA. *Rostrum* inflexum.
Vagina triarticulata: articulo tertio elongato, cylindrico.
Antennae setaceae 7articulatae fronti insertae.

1. *T. elytris viridi atris sanguineo venosis, alis ni-speciosa.*
 gris: margine albo.

T. speciosa. Illig. Wiedem. Zool. Arch. 2. 145.
 38. tab. 2.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Maxima in hoc genere. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger margine antice parum fasciaeque lata media flavis. Abdomen nigrum segmento 5. 6. 7. supra flavis. Elytra nigra, viridi nitidula venis sanguineis striata. Alae nigrae margine postico late albo. Pedes nigri.

2. *T. thorace viridi nigro sublineato, alis albis: po-grossa.*
 sticis macula baseos flava. Ent. syst. 4. 16. 1. *

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

3. *T.*

Tettigoniae corpus magnum, oblongum, immarginatum, tardum, capite transverso, thorace latiore, obtuso, inaequali, fronte transverse fulcata, stemmatibus tribus verticalibus globosis, oculis magnis globosis prominentibus, lateralibus, antennis brevibus, fronti insertis, thorace magno, rotundato: lobo antico distincto, scutello paruo, submarginato, elytris alisque deflexis, membranaceis, nervosis, abdomine multo longioribus abdomine cuato, meris basi lamellis duabus tectis, pedibus brevibus, crassis, femoribus anticis bidentatis tibisque posticis spinosis.

- fasciata.* 3. T. capite thoraceque nigris rufo maculatis, elytris nigris: fascia abbreviata alba. Ent. syst. 4. 17. 2.*
Stoll. Cicad. 1. tab. 4. fig. 16.
Habitat in Iaua.
- grisea.* 4. T. grisea elytris aqueis: margine postico nigro punctato, costa antice alba. Ent. syst. 4. 17. 3.*
Habitat in America meridionali. Mus. Tottianum.
Puppa mandibulis maximis, apice ferratis os obtegentibus.
- limbata.* 5. T. thoracis margine dilatato acuto, alis atris: margine albo. Ent. syst. 4. 17. 4.*
Stoll. Cicad. tab. 12. fig. 57.
Habitat in America. Mus. Dom. Banks.
- dilatata.* 6. T. thoracis margine dilatato atra alis albidis. Ent. syst. 4. 18. 5.*
Habitat in Iamaica. Mus. Dom. Banks.
- strumosa.* 7. T. thoracis margine dilatato viridis nigro maculata, elytris alisque aqueis basi fuscescentibus. Habitat in Guinea. Dom. Hesse. Mus. Dom. Lund.
Præcedentibus minor. Caput, thorax, abdomen viridia, nigro maculata. Thoracis margo dilatatus margine fusco. Elytra alaeque aquea, basi parum fuscescentia.
- spinosa.* 8. T. thorace vtrinque unispinoso fascia elytris obscuris: striga maculari nigra. Ent. syst. 4. 17. 6.*
Habitat in Sumatra. Mus. Dom. Banks.
- saccata.* 9. T. nigra thorace testaceo: lobo postico nigro maculato, abdominis basi vtrinque sacco testaceo. Habitat in China. Dom. de Megerle.

Magna. Caput atrum striga inter oculos abbreviata punctisque aliquot verticis testaceis. Thorax testaceus: lobo antico margine parum nigro, postico maculis baseos atris. Abdomen nigrum segmentorum marginibus sanguineis, subtus basi sub squamis sacco magno, ovato, testaceo. Elytra hyalina venis testaceis. Pedes testacei.

10. *T. testacea* elytris albidis: costa nigra. Ent. *vaginata*.
syst. 4. 18. 7. *

Habitat in Sumatra. Mus. Dom. Banks.

11. *T. thorace* virescente nigro lineato, abdominis *obtecta*.
squamis elongatis fornicatis.

Habitat in Amboina. Dom. Billardiere.

Affinis videtur *T. vaginatae*. Caput virescens cruce verticali nigra et in hac stemmata ordinaria. Thorax viridis lobo antico lineolis impressis, postico lineis quinque abbreviatis magis distinctis. Abdomen virescens, subtus tectum squamis fornicatis, elongatis, cinereis, basi spina valida, acuta armatis. Pedes virescentes, nigro lineati.

12. *T. scutello* emarginato, alarum costa virescente. *Tibicen*.
Ent. syst. 4. 18. 8. *

Cicada Tibicen. Linn. syst. Nat. 2. 707. 19.

Mus. Lud. Vl. 160.

Merian surinam, tab. 49.

Stoll. Cicad. tab. 23. fig. 126.

Brown Iamaic. tab. 43. fig. 15.

Seb. Mus. 4. tab. 85. fig. 9. 10.

Degeer. Insi 3. 212. 14. tab. 22. fig. 23.

Habitat in America meridionali.

Variat thorace nigro toto, et nigro brunneo variegato.

Capitis clypeus elongatus, corneus, inflexus, fornicatus, truncatus, submarginatus. *Labium* exsertum, membranaceum, subulatum, sub clypeo insertum. *Rostrum* inflexum: vagina triarticulata: articulo primo secundoque brevioribus crassioribus, tertio longiori, cylindrico, obtuso. *Setae* tres aequales vagina longiores. *Antennae* setaceae 7articulatae: articulo primo crassiori.

mannifera. 13. T. thorace tomentoso ferrugineo, elytris aqueis basi rufo nervosis strigaeque media undata fusca. Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura magna et summa affinitas praecedentis. Caput et thoracis lobus anticus subtomentosa, obscure ferruginea, posticus aureo tomentosus at saepe densus et tunc testaceus, nitidus nigro maculatus. Abdomen villosum, fuscum. Elytra aquea, basi nervis sanguineis et pone medium striga flexuosa fusca.

obscura. 14. T. nigra testaceo variegata elytris obscuris: costa testacea.

Habitat in Austria. Dom. de Megerle.

Magna. Caput nigro testaceoque variegatum. Thorax antice testaceus, nigro maculatus, postice niger maculis aliquot obscure testaceis. Abdomen supra nigrum. Alae obscurae costa obscure testacea. Corpus subtus et pedes testacea.

septendecim 15. T. nigra elytris albis: costa flava. Ent. syst. 4. 19. 9.

Citrida septendecim. Linn. 2. 708. 20.

Kalm. Act. Holm. 1756. 101.

Collenf. Act. Angl. 1756. 65. tab. 8.

Habitat in America.

16. *T. nigra* thorace testaceo variegato, elytris hya- *variegata*.
linis: punctis duobus atris. Ent. syst. 4. 19.

10 *

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

17. *T. thorace* variegato, elytris hyalinis: antice *catena*.
neruis punctatis, postice strigis duabus undatis
fuscis. Ent. syst. 4. 19. 11. *

Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. Dom. Banks.

18. *T. atra* thorace elytris alisque flavo maculatis. *maculata*.
Ent. syst. 20. 12. *

Cicada maculata. Drury. Inf. 2. tab. 37. fig. 1.

Habitat in China.

19. *T. capite* thoraceque atris, alis basi albis. Ent. *cantans*.
syst. 4. 20. 13. *

Habitat in Barbaria. Dom. Desfontaines.

20. *T. atra* thorace punctis duobus abdominisque *aestivans*.
lateribus subtus pallidis. Ent. syst. 4. 20. 14. *

Habitat in Barbaria. Dom. Desfontaines.

21. *T. atra* capite thoraceque rubro maculatis, ely- *pustulata*.
tris fuscis basi obscurioribus: venis testaceis.

Ent. syst. 4. 20. 15. *

Habitat in America meridionali. D. Prof. Vahl.

22. *T. thoracis* margine dilatato, elytris griseis *affinis*.
apice hyalinis fusco punctatis, alis flavis ante
apicem nigris flavo striatis.

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

Statura et summa affinitas *T. stridulae*. Corpus
medium, nigro maculatum. Thoracis margo
dilatatus. Elytra obscure grisea margine po-
stico late hyalino punctis aliquot fuscis. Alae
multo breviores, fulvae, ante marginem ni-
grae, fulvo striatae. Margo ipse haud hyali-
nus sed fulvus.

- stridula*. 23. *T. villosa* elytris griseis, alis flauis omnibus margine hyalino. Ent. syst. 4. 21. 26.
Cicada stridula. Linn. syst. Nat. 2. 706. 12.
 Mus. Lud. Vlr. 157.
Cicada capensis. Linn. syst. Nat. 2. 706. 13.
 vix differt.
Cicada ctenata. Drurz. Inf. 2. tab. 37. fig. 2.
 Stoll. Cicad. 1. tab. 3. fig. 15.
 Habitat ad Cap. Bon. spei.
- marmorata*. 24. *T. elytris* variegatis, alis atris rufo maculatis.
 Habitat in Amboina. Dom. Billardiere.
 Paulo minor *T. stridula*. Caput et thorax viridia nigro maculata. Elytra fusco cinereoque variegata maculis duabus ante costam albidis. Costa basi virescens. Alae atrae lineolis duabus baseos punctoque versus marginem rufis. Corpus cinereum.
- cingulata*. 25. *T. thorace* maculato, elytris hyalinis: costâ maculaque fuscis, abdomine atro: fasciis flauis. Ent. syst. 4. 21. 17.*
 Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.
- nova*. 26. *T. thorace* maculato, elytris hyalinis, abdomine atro: segmentorum marginibus subius sanguineis.
 Habitat in noua Cambria. Dom. Billardiere.
 Minor. *T. cingulata*. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater, testaceo maculatus. Elytra hyalina costâ testacea maculaque postica fusciflua nigra. Abdomen atrum segmentorum marginibus subius sanguineis. Pedes nigri femoribus albo lineatis.
- cinerea*. 27. *T. thorace* fusco viridique variegato, pectore albo villoso. Ent. syst. 4. 21. 18.*
 Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. Dom. Banks.

28. *T. thorace viridi postice nigro maculato, alis viridis.*
 hyalinis immaculatis. Stoll. Cic. 1. t. 18. fig. 100.
 Habitat in America meridionali. Mus. Smidt.
 Mus. Dom. de Selvestedt.
 Media. Caput subtus flavum, supra viride nigro
 maculatum. Thorax antice viridis, postice
 nigro variegatus. Abdomen obscure testaceum
 segmentorum marginibus atris. Alae hyalinae
 immaculatae costa virescente. Pedes flavescentes.
29. *T. thorace variegato, elytris hyalinis: costa cruentata.*
 flavescente, abdomine atro: fasciis sanguineis.
 Ent. syst. 4. 22. 19.*
 Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.
30. *T. atra elytris basi flavo maculatis, ano flavo, conspurcata*
 Ent. syst. 4. 22. 20.*
 Habitat in India. Dr. Fothergill.
31. *T. nigra thorace maculato, abdominis incisuris sanguinea.*
 alarumque nervis sanguineis.
T. haematodes. Ent. syst. 4. 22. 21.*
 Panz. Fn. Germ. 50. tab. 21.
 Gronov. Zooph. 675. Scop. carn. 347.
 Petiver. Gazoph. tab. 15. fig. 7.
 Stoll, Cicad. tab. 2. fig. 11. D.
 Habitat in Europa australi.
32. *T. scutello apice bidentato, elytris anostomo-plebeja.*
 sibus quatuor lineisque sex ferrugineis. Ent.
 syst. 4. 22. 22.*
Cicada plebeja. Linn. syst. Nat. 2. 707. 15.
 Habitat in Africa, Italia.
33. *T. thorace postice atro testaceo maculato, ely-*
tris basi nigris punctis quatuor albis. Ent. syst.
 suppl. 515. 23.* Coq. Ill. 1. tab. 9. fig. 1.
 Habitat Cajennae. Mus. Dom. Bose.
34. *T. atra elytris aqueis: costa fulva.* Ent. syst. *costalis.*
 suppl. 516. 23.* Coq. Ill. 1. tab. 9. fig. 2.
 Habitat in Philadelphia. Mus. Dom. Bose.

Orni.

35. *T. thorace* postice atro ferrugineo lineato, alis hyalinis: stigmate albo strigisque duabus punctorum fuscorum.

T. punctata. Ent. syst. suppl. 516. 24. *

Cicada Orni. Linn. syst. Nat. 2. 707. 18.

Scop. Carn. 346. Geoff. Inf. 1. 429. 2.

Reaum. Inf. 5. p. 151. tab. 16. fig. 7.

Röf. Inf. 2. Loc. tab. 25. fig. 1. 2. tab. 26. fig. 3. 5.

Habitat in Europa meridionali.

Tympanum

36. *T. viridigrisea*, thorace vtrunque dilatato acuto, elytris hyalinis strigis duabus punctorum fuscorum. Habitat in Brasilia. Mus. Com. de Hoffmannsegg. Statura latior et breuior *T. Tibicinis*, virescens.

Thorax vtrunque in angulum acutum horizontalem dilatatus et scutellum fusco obsoleto variegata; abdominis dorsum fuscescens, serico albicante tectum, segmentorum marginibus virescentibus. Alae hyalinae venis subferrugineis: anticae costa pallidiore, pone medium seriebus duabus transuersis macularum fuscarum: anteriore e maculis maioribus quinque, singulam anastomosin tegentibus. postico e punctis septem intra marginem posticum, singulis in singulae venae apice. Stigma concolor macula fusca tectum. Mas vasculis duabus magnis tumidis vtrunque ad basin abdominis, supra late apertis. Variat punctis elytri apicalibus evanescentibus.

Fraxini.

37. *T. subtus* lutea supra nigra thoracis scutellique limbo postico luteis, elytris macula basae opaca nigra.

T. Orni. Ent. syst. 4. 23. 23* exclusa differentia.

Röf. Inf. 2. tab. 25. fig. 4. tab. 26. fig. 4 et 6 — 8.

Reaum. M. 5. 151. t. 16. f. 1 — 6. Geoff. 1. 1. 429. 1.

Habitat in Europa australi.

Opercula abdominis magna. Thorax interdum obscure ferrugineus. Maculae nigrae basae elytri alia lutea innata est.

38. *T. rufescens*, fronte prominente tumida, ely-*rufescens*.
tris hyalinis venis viridibus.

Habitat in Pozuzo Peru. Mus. Com. de Hoffmansegg.

T. Orni paullo maior, tota dilute rubra, lanugine
grisea pubescens. Caput angustius et frons ma-
gis tumida prominula ac congeneribus. Oculi ma-
gni glaucovirides fusco punctati. Thorax postice
vtrinque in angulos rotundatos dilatatus: pun-
ctis duobus in medio dorsi lineolaque vtrinque
marginali antica nigris. Alae omnes hyalinae venis
viridibus, elytrorum margine bascos extimo et in-
timo nigris; callo basali rubro. Pedes rubricantes.

39. *T. elytris linea flexuosa*, alis margine hyalino. *repanda*.

Ent. syst. 4. 23. 24. *

Cicada repanda. Linn. syst. Nat. 2. 707. 17.

Degeer. Inf. 3. 209. 15. tab. 33. fig. 1.

Habitat in India.

40. *T. elytris fuscis hyalino fasciatis*, alis atris: *Kaempferi*.
margine hyalino. Ent. syst. 4. 23. 25. *

Habitat in Iaponia a Kaempfero missa. Mus. Britt.

41. *T. grisea thoracis linea alba*, elytris albo reticu-*reticulata*.
latis. Ent. syst. 4. 23. 26. *

Cicada reticulata. Linn. syst. Nat. 2. 707. 18.

Degeer. Inf. 3. 227. 24. tab. 23. fig. 15. 16.

Habitat in America meridionali.

Lystra potius videtur, *reticulatae* p. 60 affinis,
mihi haud rite nota.

42. *T. elytris fulvis*: fascia apiceque atris, alis albis *festiva*.
apice atris.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. Lund.

Media, pulcherrima. Antennae testaceae. Caput
atrum macula vtrinque in cantho oculorum fer-
ruginea. Thorax ater margine antico posticoque
latiore lobi antici flavis loboque postico flavo
striato. Abdomen atrum, immaculatum. Elytra
fulva nervis albidis fascia media apiceque vtrin-
que

- que dentem emittente atris. Alae albae, apice atrae: puncto magno albo. Pedes atris.
- picta.* 43. T. thorace nigro testaceo maculato, elytris basi albo venosis: costa atra. Ent. syst. 4. 24. 27.*
Coqueb. Illust. 1. 31. tab. 8. fig. 2.
Habitat in GalloProuincia. Mus. Dom. Bosc.
- atrata.* 44. T. atra alis albis basi nigris: venis testaceis. Ent. syst. 4. 24. 28.*
Habitat in China. Dom. Gunnerus.
- testacea.* 45. T. nigra abdomine sanguineo, elytris alisque testaceis: venis nigris. Ent. syst. 4. 24. 29.*
Stoll. Cicad. 1. tab. 8. fig. 41. C.
Habitat Tranquebariae.
- sanguino-lenta.* 46. T. nigra fronte sanguinea antice nigra, scutelli maculis duabus abdomineque sanguineis, alis nigris. Ent. syst. 4. 25. 30.*
Degeer. Inf. 3. 221. 18. tab. 33. fig. 17.
Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.
- philaemata.* 47. T. nigra fronte, scutello vtrinque abdomineque sanguineis, alis fusco diaphanis. Stoll. Cic. t. 1 3. f. 63.
Habitat in China. Dom. Drury.
Statura maiore, fronte rubra immaculata, scutello rubro: vitta dorsali nigra, elytris atris, nec fuscis, alisque fumigatis diaphanis a praecedente differt.
- hyalina.* 48. T. nigra thorace striga media lineolisque duabus ferrugineis, elytris hyalinis: stigmate nigro. Ent. syst. suppl. 516. 32.*
Habitat in Russia meridionali. Dom. Boeber.
- splendidula.* 49. T. elytris fusco aureis tibiis anticis incrassato dentatis rufis. — Ent. syst. 4. 25. 33.*
Habitat in China. Dom. Drury.
- haematodes.* 50. T. nigra thorace immaculato, alarum costa dimidiata abdominisque incisuris sanguineis.
Cicada haematodes. Linn. syst. Nat. 2. 707. 14.
Habitat in Austria. Dom. Megerle.
Parua. Anus testaceus. Alae hyalinae, nigro-venosae. Pedes testacei. 51.

51. *T. atra* abdomine subtus albo: linea centrali *algira*.
 atra, elytris hyalinis: costa dimidiata sanguinea.

Habitat Alger. Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus paruum, supra interdum immaculatum, interdum maculis thoracis aliquot testaceis. Abdomen subtus albidum linea lata, media, atra, quae tamen anum haud attingit. Squamae maris magnae, albidae. Elytra hyalina costa dimidiata ferruginea. Pedes variegati.

52. *T. elytris hyalinis fusco maculatis*. Ent. syst. *Ephemera*.

4. 25. 34. *

Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 4.

Habitat Surinami.

53. *T. elytris hyalinis: costa sanguinea, abdomine muta*.
 linea dorsali sanguinea. Ent. syst. 4. 26. 35. *

Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.

54. *T. rufa nigro maculata elytris hyalinis: costa fenestrata*.
 baseos sanguinea.

Habitat in America meridionali. Mus. Dom. Lund.

Statura parua *T. mutae*. Caput et thorax rufa nigro maculata. Abdomen testaceum. Elytra hyalina, nitida, basi sanguinea.

55. *T. brunnea thoracis lobo antico flauo maculato, alis hyalinis*. Ent. syst. suppl. 517. 35. *

Habitat in Isle de France. Dom. Daldorff.

56. *T. violacea alis apice fuscis*. Ent. syst. 4. 26. *violacea*.
 36. *

Cicada violacea. Linn. syst. Nat. 2. 708. 21.

Mus. Lud. Vlr. 162.

Fuesl. Inf. Helv. 24. 456.

Habitat in terris australioribus,

pygmaea. 57. *T. atra* elytris hyalinis: margine postico atro, scutello eleuato compresso.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus paruum, atrum, immaculatum pedibus anticis folis testaceis. Elytra hyalina inacula magna media, brunnea, nitida margineque postico atro. Scutellum valde eleuatum, compressum, carinatum.

scutellata. 58. *T. nigricans* elytris hyalino brunneoque variis scutello eleuato compresso ferrugineo postice atro: margine hyalino.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura omnino praecedentis at duplo minor. Caput nigricans margine postico eleuato, rufo. Thorax niger. Scutellum eleuatum, compressum, ferrugineum, ante marginem posticum atrum: margine ipso hyalino. Pedes ferruginea.

pusilla. 59. *T. flauescens* thoracis maculis abdominis segmentis basi nigris.

Habitat in Amboina. Dom. Billardiere.

Parua. Caput flauescens lobo antico linea dorsali pallida lineolisque impressis nigris, postico maculis quatuor baseos atris: lateralibus maioribus. Abdomen flauescens segmentis basi nigris. Alae hyalinae costa flauescente. Pedes flauescentes.

mustaria. 60. *T. nigra* scutello eleuato compresso, alis albis: fasciis tribus nigris.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino *T. scutellatae*. Caput nigrum vertex margine eleuato, testaceo. Thorax niger, immaculatus. Scutellum eleuatum, compressum, ferrugineum margine postico atro linea alba cincto. Elytra albo hyalina fasciis tribus nigris. Tibiae testaceae.

7. FLATA. *Os* clypeo conico rostrum inuolvente.

Antennae biarticulatae, apice setigerae, ante oculos insertae.

1. *F. exalbida* alis deflexis, elytris punctis marginis *nigricornis*. interioris antennisque nigris.

Habitat in America. Dom. Isert. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *F. phalaenoides* at antennae nigrae et margo interior et tenuior elytrorum ad basin nigro punctatus.

2. *F. niuea* elytris lineolis duabus flauis. Ent. syst. *candida*. suppl. 517. 3.*

Habitat in Isle de France. Dom. Billardiere.

3. *F.*

Flatae corpus oblongum, compressum, glabrum, tardum capite paruo, exserto, vtrinque linea laterali, eleuata, carinata, clypeo porrecto, elongato, conico, oculis paruis, globosis, prominulis, lateralibus sub capitis carina insertis, antennis breuibus; articulo primo crassiori, longiori, ante oculos insertae, thorace eleuato, gibbo, elytris magnis, deflexis, capite longioribus latioribusque; pedibus mediocribus, cursoriis, tibiis angulatis tarsis triarticulatis.

- emortua.* 3. *F.* obscure oliuacea elytrorum angulo postico elongato adscendente.
 Stoll. Cicad. tab. 16. fig. 44.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura et magnitudo praecedentium at colore omnino folii emortui. Frons prominens apice atro. Elytra margine tenuiori punctis eleuatis scabra angulo postico elongato adscendente.
- phalaenoides.* 4. *F.* exalbida elytris antice nigro punctatis.
Flata phalaenoides. Ent. syst. suppl. 517. 1.*
Cicada phalaenoides. Ent. syst. 4. 28. 5. Linn.
 syst. Nat. 2. 710. 40.
 Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 9.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 10.
 Degeer Inf. 3. 222. 19. tab. 33. fig. 6.
 Habitat in America plantis.
- adscendens.* 5. *F.* viridis elytris puncto medio nigro, angulo postico adscendente.
 Habitat in Iaua. Dom. de Billardiere.
 Statura omnino *Fl. candidae*. Caput et thorax viridia thorace lineis tribus eleuatis. Elytra virescentia puncto medio fusco. Margo posticus albidus strigis aliquot undatis virescentibus anguloque adscendente acuto.
- limbata.* 6. *F.* elytris viridibus: margine rubro interiori basi nigro punctato. Ent. syst. suppl. 515. 3.*
Cicada limbata. Ent. syst. 4. 27. 3.*
 Stoll. Cicad. tab. 11. fig. 54.
 Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.
- seriuntata.* 7. *F.* alba elytris punctis sparsis sanguineis.
 Habitat in Amboina. Mus. Dom. Billardiere.

Statura omnino praecedentium at elytra punctis plurimis sparsis sanguineis.

8. *F. atra* elytris alisque fascia abbreviata hyalina. *fasciata*.

Habitat in America meridionali. Dn. Pflueg.

Mus. D. Lund.

Corpus magnum, atrum. Elytra lata, deflexa, atra macula media costae fasciaque in medio hyalinis, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Alae atrae fascia media hyalina marginem interiorem haud attingente.

9. *F. elytris* nigro hyalinis immaculatis. Ent. syst. *fuscata*, suppl. § 17. 4.

Cicada fuscata. Ent. syst. 4. 28. 4.*

Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Lund.

10. *F. elytris* macula media, costali marginalibus- *atrata*, que albohyalinis.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Billardiere.

Corpus medium. Caput planum, atrum: margine parum elevato, subtestaceo. Thorax ater, immaculatus. Elytra magna, deflexa puncto medio, macula magna triangulari costali maculisque marginalibus albohyalinis. Pedes testacei.

11. *F. elytris* viridibus: punctis sparsis albis: centrali puncto ferrugineo. *sparsa*.

Habitat in Amboina. Dom. Billardiere.

Magna. Caput viride linea media lateralibusque elevatis. Elytra viridia punctis parvis, albis, sparsis, centrali pupilla ferruginea. Costa tenuis, ferruginea. Alae niueae.

12. *F. alis* reticulatis hyalinis: limbo nigro hyalino *reticulata*, maculato.

Stoll. Cicad. tab. 4. fig. 19.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Media. Caput testaceum lineis tribus frontalibus
elevato carinatis. Thorax et abdomen fusco
testaceoque variegata. Alae omnes reticulatae,
hyalinae: strigis tribus fuscis. Margo omnis
fuscus maculis plurimis hyalinis.

vitrata.

13. *F. atra* alis hyalinis apice atris.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sebestedt.

Statura omnino praecedentis at minor. Caput
atrum fronte rostroque fuscis: labio tamen
atro. Thorax elevato lineatus, ater scutello
apice fusco. Abdomen atrum margine fusco.
Elytra hyalina margine postico fusco. Pedes
fusci.

planiceps.

14. *F. testacea* thorace fusco, elytris hyalinis fusco
maculatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Praecedente paullo minor. Caput dilatatum pla-
num: linea media carinata. Thorax fuscus.
Elytra nervosa hyalina maculis variis fuscis.
Corpus testaceum.

diaphana.

15. *F. viridi nigroque varia* elytris hyalinis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sebestedt.

Statura omnino praecedentium et facies fere
Panorpae. Caput flavesceus rostro basi atro
maculis quatuor apiceque flavescentibus. Tho-
rax virescens lineolis duabus maculisque atris.
Elytra et alae nervosa hyalina. Corpus vire-
scens pectore lineaque laterali atris.

16. *F. nigricans* elytris puncto transverso costali *obscura*.
hyalino.

Habitat in Amboina. Mus. Dom. Bellardiere.

Praecedentibus paullo minor. Caput obscure ferrugineum lineolis tribus elevatis. Thorax niger, immaculatus. Elytra deflexa, striata, puncto paruo, transverso marginis exterioris. Pedes testacei.

17. *F. alis deflexis fuscis: macula media ocellari planata*.
pallida.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Media. Caput obscure flavescentis lineis tribus elevato carinatis: intermedia abbreviata. Thorax obscurus dorso impresso. Elytra striata, fusca, basi pallescentia et in medio macula magna pallida, annulo fusco cincta. Alae pallidae margine postico sanguineo. Abdomen flavescentis.

18. *F. elytris compressis adscendentibus viridibus: ocellata*.
punctis ocellaribus ferrugineis. Ent. syst.
suppl. 517. 2.*

Cicada ocellata. Ent. syst. 4. 27. 2.*

Habitat Tranquebariae. D. Koë nig.

Os rostro porrecto, inflexo. *Vagina* cylindrica canaliculata, quadriarticulata: articulis aequalibus sub setarum basi insertae. *Setae* tres longitudine vaginae aequales, setaceae, acutae, intra vaginam latentes. *Clypeus* magnus corneus, conicus rostrum inuolvens. *Labium* breue, membranaceum, subulatum, clypei apici insertum. *Antennae* breues biarticulae, apice setigerae ante oculos insertae.

- ferrugata.* 19. *F. ferruginea* alis exalbidis: margine exterioriore ferrugineo.
 Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Lund.
 Caput ferrugineum orbita oculorum eleuata, carinata. Thorax ferrugineus. Elytra exalbida latere exterioriore late ferrugineo. Corpus ferrugineum.
- umbraculata.* 20. *F. elytris viridibus*: margine postico subtilissime nigro punctato.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.
 Statura praecedentium. Caput virescens orbita oculorum anteriore valde eleuata. Elytra deflexa, compressa, viridia margine postico punctis minutissimis nigris.
- splendida.* 21. *F. elytris auro hyalinis*: limbo fasciaque abbreviata puncto argenteo terminata fuscis.
 Habitat in Amboina. Dom. Billardiere.
 Media. Rostrum testaceum. Caput nigrum margine lineisque tribus eleuatis: intermedia maiore. Thorax nigricans. Abdomen et pedes testacea. Elytra magna, deflexa, truncata, auro hyalina limbo omni fusco. In medio fascia lata a costa excurrente, quae ante marginem tenuiorem terminatur puncto magno argenteo.
- 2punctata.* 22. *F. exalbida* thoracis margine antico punctis duobus compressis. Ent. syst. suppl. 518. 7.
Cicada 2punctata. Ent. syst. 4. 28. 6. Linn. syst. Nat. 2. 710. 41.
 Habitat in Americae plantis.
 Species dubia mihi haud rite nota.
- retusa.* 23. *F. exalbida* immaculata capite antice retuso. Ent. syst. suppl. 518. 8.*

- Cicada retusa.* Ent. syst. 4. 28. 7.*
Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
24. *F. fusca* elytris fascia abbreviata margineque *hyalina*.
postico hyalinis.
Cicada hyalina. Ent. syst. 4. 40. 59.*
Habitat in India orientali. Dom. Edler.
25. *F. nigra* elytris hyalinis basi fuscis. *nebulosa.*
Cicada nebulosa. Ent. syst. 4. 40. 58.*
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom.
Banks.
26. *F. atra* abdomine flavo, alis apice fuscis: *luc-turca*.
nula hyalina.
Cicada turca. Ent. syst. 4. 40. 56.*
Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.
27. *F. nigra* pectore abdomineque sanguineis. *maura.*
Cicada maura. Ent. syst. 4. 40. 57.*
Habitat in nova Hollandia. Mus. Dom. Banks.
28. *F. elytris* fuscis: fascia maculisque hyalinis: *fenestrata*.
basi hyalinis fusco punctatis.
Habitat in Iaua. Mus. Dom. Lund.
Statura omnino *F. hyalinae* at minor. Corpus
nigrum. Elytra fusca, basi hyalina: macula
marginis anterioris punctisque fuscis. In me-
dio fascia lata obliqua maculaeque plurimae
hyalinae. Alae totae obscurae hyaline.
29. *F. grisea* elytris deflexis, capite apice puncto *grisea*.
nigro.
Cicada grisea. Ent. syst. 4. 28. 8.*
Flata grisea. Ent. syst. suppl. 518. 9.
Habitat in America. Dom. v. Rohr.
30. *F. elytris* viridibus: punctis tribus albidis. Ent. *tripunctata*.
syst. suppl. 519. 10.

Cicada tripunctata. Ent. syst. 4. 29. 9.*

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

bicarinata. 31. F. elytris fuscis alboirroratis, capite bicarinato. Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Parua. Caput fuscum orbita oculorum eleuata, carinata vsque ad rostrum dilatata. Thorax fuscus. Elytra deflexa, fusca, albo irrorata. Corpus obscurum.

relicta. 32. F. albida alis niueis.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bose.

Statura parua F. marginatae at tota albida immulata. Alae niueae.

vittata. 33. F. exalbida elytris deflexis: vitta fusca.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. D. Lund.

Parua. Caput et thorax exalbida oculorum orbita valde eleuata. Elytra exalbida: vitta media lata fusca. Corpus exalbidum.

villosa. 34. F. fusca elytris deflexis exalbidis, ano lanato. Ent. syst. suppl. 519. 28.

Cicada villosa. Ent. syst. 4. 34. 28.*

Cicada leporina. Linn. syst. Nat. 2. 711. 45?

Habitat in America meridionali. Dom. v. Rohr.

minuta. 35. F. elytris viridibus: dorso scabro, capitis marginis postico thoracisque linea dorsali sanguineis. Ent. syst. suppl. 519. 12.*

Cicada minuta. Ent. syst. 4. 29. 11.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

marginata. 36. F. flaua elytris obscuris: linea laterali flaua. Ent. syst. suppl. 519. 12.

Cicada marginata. Ent. syst. 4. 29. 12. Linn. syst. Nat. 2. 610. 39.

Habitat in Americae Insulis.

37. *F. elytris exalbidis immaculatis, corpore flauo-pygmaea.*
 fcente. Ent. syst. suppl. 519. 14.
Cicada pygmaea. Ent. syst. 4. 30. 13.*
 Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dr.
 Pflug.
38. *F. elytris griseis: pari punctorum nigrorum. 4punctata.*
 Ent. syst. suppl. 519. 15.
Cicada 4punctata. Ent. syst. 4. 30. 14.*
 Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom.
 Smidt.
39. *F. elytris fuscis: macula baseos viridi: margi-striata.*
 nibus hyalino striatis.
 Habitat in Iaua. Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura *F. fenestratae* at duplo minor. Corpus
 nigrum. Elytra nigra macula magna baseos
 viridi. Costa baseos et margo posticus albo
 striata. Alae immaculatae.
40. *F. elytris subdeflexis atra thorace elytrisque basi collaris.*
 flauis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Parua et statura magis depressa. Rostrum basi
 flauum. Caput atrum orbita oculorum eleuata.
 Thorax lineis tribus eleuatis ater postice scutel-
 loque flauis. Elytra neruosa, atra, basi pa-
 rum flaua. Corpus nigrum abdomine segmen-
 torum marginibus pedibusque flauescentibus.
41. *F. obscura elytris deflexis fuscis.* *rustica.*
 Habitat in Americae Insulis. Dom. Lund.
 Statura elongata *F. 4punctatae*. Caput et thorax
 fusca, vix maculata. Elytra deflexa, striata,
 fusca costa versus apicem punctis aliquot obso-
 letis, albis. Pedes testacei.

- variegata.* 42. *F. fusca* elytris deflexis hyalino variegatis.
Habitat in Americae Insulis. Mus. Dom. Lund.
Minuta. Caput et thorax obscure testacea siue
fusca. Elytra deflexa fusca hyalino variegata.
Pedes testacei.
- innata.* 43. *F. nigra* elytris albohyalinis: stigmatе nigro.
Habitat in Americae Insulis. Mus. Dom. de Se-
hestedt.
Parua. Caput et thorax nigra, immaculata. Ely-
tra deflexa, albohyalina, immaculata stigmatе
atro in margine exteriorе. Femina ano lana
alba.
- pellucida.* 44. *F. grisea* elytris fascia media hyalina.
Cicada pellucida. Ent. syst. 4. 41. 60.*
Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
- Cynosbatis.* 45. *F. fusca* alis albo hyalinis: margine fusco pun-
ctato.
Cicada Cynosbatis. Ent. syst. 4. 41. 61.*
Cercopis Dionysii. Panz. Fn. Germ. 34. tab. 24.
Habitat in Daniae Rosis.
- Serratulae.* 46. *F. ilaua* elytris albis: puncto fasciisque duabus
nigris.
Cicada Serratulae. Ent. syst. 4. 41. 63.*
Habitat in Angliae Carduis. Mus. Dom. Banks.
- neruosa.* 47. *F. alis* fusco hyalinis: neruis albo nigroque
punctatis.
Cicada neruosa. Ent. syst. 4. 42. 64.*
Cicada neruosa. Linn. syst. Nat. 2. 709. 25.
Geoff. Inf. 1. 415. 1.
Scop. Carn. 341.
Degeer. Inf. 3. tab. 12. fig. 1. 2.
Fuesl. Inf. 24. 459.
Habitat in Europae plantis.

48. *F. alis hyalinis: nervis albo nigroque punctatis cunicularia.*
fasciaque postica fuscis.

Cicada cunicularia. Linn. syst. Nat. 2. 711.

44.

Habitat in Germaniae plantis.

Caput planum lineis tribus eleuatis, carinatis, atrum labio rufo. Thorax ater. Elytra striata nervis albo nigroque punctatis, hyalina: fascia postica fusca. Antennae defunt, forte potius Delphax.

49. *F. atra viridi variegata alis hyalinis: punctis tribus costalibus nigris. varia.*

Cicada varia. Ent. syst. 4. 42. 65.

Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.

50. *F. fronte thoraceque glaucis: punctis quatuor lyncea.*
ocellaribus nigris, elytris hyalinis: margine
flauescente.

Cicada lyncea. Ent. syst. 4. 42. 66.

Habitat in India orientali. Dr. Koenig.

8. LYSTRA. *Rostri vagina* triarticulata gulae inserta.

Labium membranaceum subulatum.

Antennae capitatae setigerae, sub capitis clypeo insertae.

cunicularia, 1. L. alis hyalinis: striga fascia punctisque fuscis, ano lanato.

Cicada cunicularia. Ent. syst. 4. 30. 15. Linn. syst. Nat. 2. 711. 44.

Habitat in India.

lanata. 2. L. elytris apice nigris: punctis coeruleis, frontis lateribus rubris, ano lanato.

Cicada lanata. Ent. syst. 4. 30. 16.

Cicada lanata. Linn. syst. Nat. 2. 711. 42. Mus. Lud. Vlr. 163.

Drury. Inf. 2. tab. 37. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 11.

Stoll. Cicad. 1. tab. 10. fig. 49.

Habitat in India.

Oculi spinosi. Abdomen supra rufum.

Mas minor ano haud lanato.

Ca.

Lystre corpus oblongum, glabrum, tardum, capite maiusculo, transverso, exserto, clypeo porrecto, plano utrinque margine parum eleuato, fronte plana, dilatata: margine utrinque prominulo, oculis magnis globosis, lateralibus, sub frontis margine prominulo insertis antennis brevibus, crassius potius cylindricis apice setigeris ante oculos insertis, thorace planiusculo, scutello magno triangulo, acuto, elytris planiusculis corpore multo longioribus, pedibus magnis, tenuibus, tibiae pollicis serratis tarsis triarticulatis.

Capitis clypeus corneus, compressus, fornicatus, rostri basin tegens. *Rostrium* porrectum, capite longius: *vagina* cylindrica, triarticulata: articulo primo basi attenuato, secundo duplo fere longiori, tertio breviori, obtuso, gulæ inserto. *Setae* tres setaceae, fere aequales: intermedia paullo longiori clypei apici insertae. *Labium* membranaceum, subulatum, acutum. *Antennae* capitatae setigeræ sub capitis clypeo ante oculos insertae.

3. *L. obscura* ferruginea elytris obscuris apice fusco *farinosa*.
hyalinis.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Maior. *L. lanata*. Caput planum, dilatatum, obscure ferrugineum maculis duabus farinose albis. Thorax carinatus, obscure ferrugineus. Elytra albo farinosa, basi fusca, saepius ferrugineo varia, apice fusco hyalina. Alae basirufae, hyalino punctatae, apice nigrae. Corpus fuscum abdomine flavescente.

4. *L. capite* thoraceque flavescentibus, alis basi rufis *atomaria*.
hyalino punctatis apice nigris.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura omnino *L. farinosae* at paullo minor. Caput et thorax carinatus, flavescentia, immaculata. Elytra basi albosarinosa punctis duobus marginalibus: unico ad marginem tenuiorem et maiori postico nigris apice obscuriora. Alae sanguineae punctis aliquot albo hyalinis atrisque, apice nigrae. Corpus atrum.

5. *L. elytris* deflexis rufis nigro variis, frontis cornu *cornuta*.
elevato recurvo.

Habitat in China. Mus. Lund.

Statura praecedentis at paullo maior. Caput et thorax oliuacea, forte in viua rufo. Caput subtus planum cornu frontali, capite longiore, elevato, recuruo. Thorax lobo antico punctis quatuor impressis. Elytra rufo nigroque varia. Alae rufae nervis tenuissimis flavescentibus.

stigma.

6. *L. ferruginea* elytris macula media fusca apice hyalino maculatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo omnino *L. lanatae*. Caput ferrugineum margine prominulo, acuto. Thorax inaequalis. Elytra basi ferruginea macula magna media, fusca, apice magis fusca, hyalino maculata. Corpus flavesceus pedibus fusco maculatis.

spinosa.

7. *L. fronte retusa* flaua elytris viridibus: fasciis tribus albidis, oculis spinosis.

Cicada spinosa. Coqueb. Illust. 2. 45. tab. 9. fig. 4.

Habitat in Isle de France. Mus. Dom. Bosc.

Minor *L. lanata*. Frons magna, retusa, flaua. Oculi prominuli, ferruginei: spina parua, prominente acuta. Caput et thorax obscuriora. Elytra deflexa, viridia fasciis tribus obliquis, albidis. Abdomen deest. Pedes sanguinei.

- viridiceps.* 8. *L. capite thoraceque viridibus*, scutello fuluo, elytris fuscis apice nigris.

Habitat in Guinea. Dom. Meier, Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *L. stigma*. Caput et thorax viridia rostro fuluo. Antennae fulvae, crassae, apice perforatae, setariae. Scutellum
ma-

magnum, fuluum. Elytra obscura, fusca, apice nigra: striga antica fulua. Abdomen fuluum.

9. *L. grisea* elytris nigro maculatis.

obscura.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Schestedt.

Statura omnino *L. lanatae*. Corpus griseum siue fusco cinereoque varium. Elytra neruosa, grisea: maculis nigris, sparsis. Corpus griseum pedibus nigro maculatis.

10. *L. obscura* elytris costa baseos virescente nigro *costata*.
maculata apice hyalinis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *L. lanatae* at minor. Caput flauescens. Thorax griseus, obscurus. Elytra basi obscura, fusco rufescentia: costa virescente, nigro maculata, apice hyalina fusco parum maculata.

11. *L. fusca* abdomine virescente: ano lanato niueo. *barbata*.

Cicada barbata. Ent. syst. 4. 31. 18.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

12. *L. supra* rufa nigro maculata subtus flauescens. *striatula*.

Cicada striatula. Ent. syst. 4. 31. 20.*

Habitat Cajennae. Mus. Dom. Bosc.

13. *L. atra* alis macula ocellari albo hyalina, abdo-*perspicilla-*
mine apice flauo. *ta.*

Cicada perspicillata. Ent. syst. 4. 27. 1.*

Cicada atrata. Ent. syst. 4. 31. 19.*

Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 5.

Habitat in India orientali. Dr. Schulz.

Caput obtusum, thorace latius. Pedum posticorum genicula flaua.

tomentosa. 14. *L. elytris* deflexis viridibus fuluo subfasciatis, alis albis: fasciis duabus atris.

Cicada tomentosa. Ent. syst. 4. 30. 17.*

Habitat in India orientali. Mus. Tottianum.

Caput obtusum, thorace latius. Corpus breue uti in praecedente.

maculata. 15. *L. tomentosa* obscura alis albidis: maculis duabus ante apicem atris.

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *L. tomentosae* at paullo minor. Caput obtusissimum. Oculi prominentes, spinosi. Thorax brevis, obscurus. Elytra subpellucida, obscura. Alae pallidiores maculis duabus atris: posteriore maiore, transuersa. Abdomen obscurum ano atro. Pedes valde compressi.

reticulata. 16. *L. cinerea* elytris albo reticulatis, capite strigis duabus atris.

Tettigonia minuta liuida thorace linea dorsali elytris neruis flauescentibus. Ent. syst. 4. 26. 37.*

Habitat Surinami. Dom. Stenersen. Mus. Dom. Lund.

Corpus paruum, cinereum. Caput transuersum obtusissimum strigis duabus utrinque coeuntibus ante oculos. Caput griseum linea dorsali alba. Elytra obscuriora, albo reticulata. Pedes cinerei tibiis posticis apice atris.

9. CICADA. *Rostrum* inflexum.
Vagina triarticulata: articulis
 breuibus, aequalibus.
Labium subulatum longitudine
 dimidii rostri.
Antennae tenuissimae: articulo
 primo crassiori, ante oculos
 insertae.

* *capite triangulari.*

1. C. cinerea elytris nigris cinereo rufoque macula *marmorata*.
 tis, thoracis crista eleuata compressa.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lünd.

Magna in hoc genere. Caput nigrum maculis
 duabus cinereis. Thorax scaber, niger: vtrin-
 que maculis duabus magnis cinereis, in medio
 crista valde eleuata, compressa. Elytra pun-
 ctata, nigra maculis plurimis, cinereis rubris-
 que, apice cinerea. Alae nigrae. Corpus ci-
 nereum.

2. C. ferruginea elytris flauo irroratis. *adpersa.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.

Prae-

Cicadae corpus paruum, immarginatum, elongatum,
 agile, *capite* exserto, triangulo, subtus gibbo, trans-
 uersum plerumque striato, *oculis* magnis, subglobosis,
 prominentibus, *antennis* linearibus, ante oculos inser-
 tis, *thorace* tenui margine dextero, *scutello* triangulo,
elytri coriaceis, incumbenibus, abdomine lon-
 gioribus, *pennis* tenuibus, cunctorum, *tibiis* posticis
 elongatis, ferratis, *tarsis* triarticulatis, colore vario.

Praecedente paullo minor. Antennae tenues, ferrugineae, thorace longiores. Caput ferrugineum fronte subtus retusa, supra compressa. Thorax ferrugineus fascia media interrupta margineque postico flavis. Elytra obscure ferruginea punctis numerosissimis, flavis irrorata. Corpus ferrugineum: ano atro.

albipennis. 3. *C. fronte plana, cinerea elytris niueis.*
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Media. Frons plana, obtusa, cinerea. Thorax punctatus, cinereus: margine postico emarginato. Elytra et alae niuea, immaculata. Pedes grisei tibiis valde ferratis.

eristata. 4. *C. thorace eleuato compresso fusca elytris apice coerulefcentibus.*

Habitat Surinami.

Magna, fusca. Thorax valde eleuatus, compressus. Elytra apice coerulefcentia. Abdomen coerulefcentis.

undata. 5. *C. capite thoraceque cinereis testaceo nigroque variis elytris obscure rufis: macula laterali virefcente apiceque hyalinis.*

Cicada undata. Ent. syst. 4. 32. 23.*

Coqueb. Illustr. 1. 32. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bose.

irrorata. 6. *C. fusca elytris costa baseos atomisque fuluis.*

Cicada irrorata. Ent. syst. 4. 33. 24.*

Coqueb. Illustr. 1. 32. tab. 8. fig. 4.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bose.

obtusa. 7. *C. nigra elytris apice cinereo hyalinis.*

Cicada obtusa. Ent. syst. 4. 33. 25.*

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

8. *C. fusca* flauo irrorata elytris fasciis tribus di-*canaliculata* stinctis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentium. Caput ferrugineum, supra canaliculatum, subtus retusum. Thorax rugosus, fuscus, flauo irroratus. Elytra fusca, flauo irrorata, fasciis tribus obscurioribus, apice parum cinerascens. Abdomen subtus flauum marginibus segmentorum basi atris.

9. *C. atra* elytris fusco hyalinis auro nitidulis. *triquetra.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentis. Caput triangulare, atrum linea dorsali valde impressa. Thorax subrugosus, ater. Elytra fusco hyalina, auro nitidula, immaculata.

10. *C. capite thoraceque ferrugineis flauo macula- aurea.* tis, elytris aureis nigro striatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput triangulare, supra ferrugineum lineolis tribus flauis: anteriore paullo longiore, subtus flauum. Thorax subscaber punctis anticis duobus impressis, ferrugineus punctis sex flauis: 3. 3. Scutellum laeue, ferrugineum punctis tribus flauis, apicis transuerso. Elytra aurea, nigro striata fasciaque pone medium atra apice hyalina. Corpus flauum.

11. *C. capite thoraceque obscure aureis, elytris fu- triangula-* sco hyalinis: macula marginali sanguinea. *ris.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. D. Lund.

Statura elongata C. obtusae. Caput triangulare, obtusum linea media canaliculata, supra obscure aureum, subtus flavesceus puncto uno alteroue atro. Thorax scaber, obscure aureus scutello apice testaceo. Elytra obscure hyalina macula magna marginali sanguinea. Alae albo hyalinae. Corpus flavesceus.

rutilans. 12. *C. thorace aureo, elytris nigricantibus apice hyalinis.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Media. Rostrum porrectum, conicum, planum, fuscum lateribus flavis. Thorax punctatus, aureus. Elytra laevis, nigra, basi parum auro nitidula, apice hyalina. Corpus flavesceus. Pedes flavi tibiis anticis apice dilatatis, atris.

punctata. 13. *C. aurulenta elytris fusco hyalinis: macula eleuata niuea.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. D. Lund.

Caput planum, triangulare, supra aurulentum: linea media impressa, subtus pallidius: punctis quatuor atris. Thorax subpunctatus, aurulentus. Scutellum obscurum. Elytra fusco hyalina: macula magna, valde eleuata, oblonga, niuea, quae tamen interdum derasa. Corpus aureum.

laetralis. 14. *C. ferruginea thorace elytrisque obscuris.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentium. Caput planum, triangulare supra ferrugineum, subtus flavesceus: lateribus fuscis. Thorax fuscus margine antico et laterali scutelloque ferrugineis. Ely.

Elytra obscura margine parum flavescente, apice hyalina. Corpus flavesceus linea laterali nigra.

15. *C. atra* elytris apice hyalinis.

bicolor.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Minor. Caput triangulare, planum, atrum, nitidum, flauo maculatum. Thorax laevis, ater, immaculatus. Elytra atra margine baseos apiceque albo hyalinis. Subtus flaua rostro atro apice flauo. Abdomen supra atrum. Pedes flavescentes.

16. *C. atra* flauo irrorata scutello fascia flaua apice *flauola*.
acuminato albo.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium at paullo minor. Caput supra atrum, flauo irroratum, subtus flauum fascia atra. Rostrum basi atrum, apice flauum. Thorax antice ater, flauo irroratus, pollice oliuaceus, rufo varius. Scutellum atrum, flauo irroratum ante apicem fascia flaua apice atrum acumine albo. Elytra albo hyalina. Abdomen supra atrum margine albo maculato, subtus variegatum. Pedes flauo.

17. *C. supra atra* elytris fasciis duabus punctoque *pudica*.
apicis flauis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Schestedt.

Minor praecedentibus. Caput transuerse sulcatum, pallidum vertice lineolaque ante oculos atris. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Elytra atra fasciis duabus baseos marginem haud attingentibus punctoque marginali versus

E

api-

apicem flauis. Corpus flauescens abdomine supra apiceque atris.

virginea. 18. C. supra nigra flauo maculata elytris apice rufo striatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput supra nigrum, subtus transuerse sulcatum, flauescens. Thorax niger macula baseos scutelloque nigris. Elytra nigra maculis duabus marginalibus communique media flauis apice sanguineo striata.

depressa. 19. C. flauescens elytris pallidis. Habitat in Tanger. Dom. Schousboe. Mus. Dom. de Sehestedt.

Parua. Caput porrectum, depressum, planum linea media eleuata, flauescens. Elytra nervosa, albida.

lineata. 20. C. fronte compressa flauescens elytris albis obscurius striatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Parua. Rostrum breue, conicum, compressum, flauescens. Thorax flauescens, inaequalis. Elytra albida striis obscurioribus indistinctis striata. Corpus flauescens.

plana. 21. C. flauescens thorace elytrisque ferrugineis.

Fulgora plana. Ent. syst. 4. 5. 14. *

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

pallipes. 22. C. capite nigro, elytris viridibus apice hyalinis.

Fulgora pallipes. Ent. syst. 4. 5. 15. *

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

23. *C. flava*, vitta ferruginea longitudinali duplici *vittata*.
repando dentata.
Cicada vittata. Ent. syst. 4. 35. 33. Linn.
syst. Nat. 2. 710. 36. Fn. Sv. 893.
Fuesl. Helv. 24. 463.
Habitat in Europae hortis.
24. *C. nigra* scutello elytrorum maculis duabus dor- *variegata*.
salibus margineque exteriori flavescentibus. Ent.
syst. 4. 35. 35.*
Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.
25. *C. nigra* capite scutelloque flavis, elytrorum *fenestrata*.
margine hyalino.
Cicada fenestrata. Ent. syst. 4. 35. 36.*
Habitat in maris pacifici Insulis. Mus. Dom.
Banks.
26. *C. nigra* capite pedibusque flavis, elytris apice *flavipes*.
hyalinis nigro striatis.
Cicada flavipes. Ent. syst. 4. 35. 37.*
Habitat in Insula Rotterdam. Mus. Dom. Banks.
27. *C. supra coccinea* thorace flauo, elytris fusco *sanguino-*
maculatis. *lenta*.
Cicada sanguinolenta. Coqueb. Illustr. 2. tab.
18. fig. 12.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.
Parua. Color parum variat. Caput et thorax
coccinea, flauo maculata, interdum flaua, coccineo maculata. Elytra coccinea maculis magnis numerosis fuscis, unicaque albida. Corpus flavescent abdomine supra coccineo.
Vanat interdum elytris coccineis fusco punctatis.
28. *C. supra coccinea* nigro *variegata*. *cruenta*.
Cicada cruenta. Ent. syst. suppl. 521. 68.*
Habitat Cajennae. Dom. Richard.

- splendida.* 29. *C. nigra* capite thoraceque vitta lata alba, elytris punctis duobus adiacentibus maculae coccineae. *C. festiva*. Ent. syst. suppl. 521. 68. *
Habitat Cajennae. Dom. Richard.
- marginella.* 30. *C. nigra* capitis thoracis elytrorumque marginibus coccineis. Ent. syst. 4. 38. 49. *
Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
- fusca.* 31. *C. capite submarginato*, corpore fusco.
Habitat in America meridionali. Mus. Dom. de Sehestedt.
Parua tota fusca, obscura. Caput triangulare apice submarginatum.

** *Capite rotundato.*

- rufipes.* 32. *C. atra* albo maculata rostro pedibusque rufis.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.
Corpus magnum, cylindricum. Caput atrum puncto frontali maiorque verticali albis rostroque ferrugineo. Thorax scutellumque atra maculis duabus albis. Elytra laevia, atra maculis sex albis. Alae atrae. Pectus atrum. Pedes ferruginei.
- vespiformis.* 33. *C. nigro* testaceoque varia abdomine testaceo: segmentorum minginibus flavis.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.
Vespam fere similat. Caput flavum lineolis duabus postice coeuntibus, margine punctoque medio labri atri. Thorax testaceo nigroque varius. Scutellum variegatum, apice acuminatum, album. Elytra testaceo hyalina. Abdomen basi attenuatum, fere subpetiolatum, testaceum segmentis margine flavis. Pedes ferruginei femoribus flavis.

34. *C. nigra* elytris obscure aureis nitidulis. *nicans.*
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Magna cylindrica. Caput atrum fronte ferruginea. Thorax ater margine postico ferrugineo. Elytra obscure aurea, nitida, immaculata. Abdomen et pedes flavescentia.
35. *C. nigra* capitis thoracisque margine flavescente *nigripennis.*
 nigro punctato. Ent. syst. 4. 32. 21.*
 Habitat in America septentrionali. Dom. Prof. Hellwig.
36. *C. capite* thorace scutelloque nigro punctatis, *ferruginea.*
 elytris rufis, alis nigris.
Cicada ferruginea. Ent. syst. 4. 32. 22.*
 Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. Dom. Banks.
 Elytra ferruginea apice paulum dilutiora.
37. *C. atra* nitida elytris maculis duabus baseos albis *versicolor.*
 solitariaque media rufa.
Cicada versicolor. Ent. syst. 4. 50. 11.*
 Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Lund.
38. *C. flavesens* thorace elytrisque rufescentibus *decora.*
 flavo maculatis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura et summa affinitas *C. pulcræ*. Caput flavesens vertice obscuriore. Thorax rufescens maculis quatuor flavescentibus. Scutellum flavesens macula ante apicem flavescente. Elytra rufescentia: vitta media obscuriore maculisque numerosis, flavis. Corpus flavesces abdomine supra atro.
39. *C. elytris* rufescentibus: fascia media atomisque *pulcra.*
 numerosis flavescentibus.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Caput flavesceus maculis duabus atris. Thorax fulvus fasciis duabus linea media connexis fuscis. Elytra rufescentia atomis numerosis, fascia media apiceque flavescentibus. Alae obscure hyalinae. Corpus flavesceus abdomine supra coccineo.

modesta. 40. C. capite thoraceque rufis, elytris obscuris flauo irroratis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino cylindrica praecedentium. Caput et thorax rufa, immaculata rostro flavescente. Elytra obscuriora punctis numerosissimis, flauis irrorata, apice hyalina. Corpus rufum pedibus flavescentibus.

farinosa. 41. C. atra cinereo farinosa.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo C. versicolor tota atra atomis minutissimis, fugacibus, cinereis tecta,

2 fasciata. 42. C. ferruginea elytris atris: fasciis duabus viridibus.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Paullo maior C. ferruginea. Caput ferrugineum abdomine supra coccineo,

fastuosa. 43. C. flavesceus elytris aureis purpureo striatis fasciatisque,

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Caput flavesceus basi fascia inter antennis maculaque apicis nigris. Thorax laevis, niger: fascia media viridi. Scutellum acutum, nigrum: basi parum fasciatumque media viridibus. Elytra aurea, nitida: inar-

marginē exteriori, fascia basēos, stria media obliqua, aliaque ad futura abbreviata fasciisque duabus apicis purpureis. Corpus flavesceus fascia ante anum atra.

44. *C. flavesceus* thorace fascia atra, elytris pallido *exaltata*. hyalinis ante apicem brunneis: fascia flava.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Media. Caput subferrugineum. Thorax ferrugineus fascia semicirculari atra. Elytra pallida hyalina costa futuraque fuscis, ante apicem obscura: fascia laete flava, apice pallida. Corpus pallidum linea anali atra.

45. *C. capite* thoraceque rufis, elytris fuscis apice *aurulenta*. cinereis. Ent. syst. 4. 33. 26.*

Cicada aurulenta. Coqueb. Illustr. 2. tab. 18. fig. 13.

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

46. *C. thorace* atro: fascia coccinea, elytris pur- *cardinalis*. pureo nigris coccineo striatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura et magnitudo *C. ferrugineae*. Caput flavesceus punctis duobus basēos frontaliq̃ue atris. Thorax ater fascia media coccinea. Elytra nigra purpureo nitida striis subtribus coccineis. Corpus flavesceus abdominis margine supra coccineo maculato.

47. *C. cinerea* elytris diaphanis aurulentis. *pauperata*.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax, corpus cinerea, immaculata. Elytra laevia, diaphana, nunc tota aurea, nunc cinerea apice aurea.

- futuralis*. 48. *C. testacea* capite punctis duobus eleuatis atris elytrorumque futura fusca.
Cicada futuralis. Ent. syst. 4. 34. 31.*
 Habitat — — — Mus. Dom. Lund.
- unifasciata*. 49. *C. ferruginea* elytris atris: fascia viridi.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Nimis affinis *C. bifasciatae* at paullo minor et fascia elytrorum tantum unica. Scutellum nigrum, ferrugineo punctatum. Abdomen supra atrum.
- orbona*. 50. *C. capite* scutelloque fuluis nigro reticulatis, elytris nigris apice obscure cinereis. Ent. syst. suppl. 520. 26.*
 Habitat in America. Dom. Huebner.
- 4fasciata*. 51. *C. lacte flaua* elytris fasciis tribus atris.
Cercopis 4fasciata. Ent. syst. 4. 51. 17.
Cicada fasciata. Linn. syst. Nat. 2. 706. 9.
 Degeer. Ins. 3. 225. 21. tab. 33. fig. 11.
 Stoll. Cicad. tab. 21. fig. 141.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura et magnitudo omnino *C. ferrugineae*. Caput flauum, basi atrum. Thorax laevis, flauus, nitidus, apice ater. Elytra laeua, flaua: fasciis tribus latis, atris. Alae albae fasciis duabus fuscis. Corpus flauum abdominis basi supra atro.
- contaminata*. 52. *C. capite* thoraceque obscuris flauo irroratis, elytris obscuris.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Statura et magnitudo omnino *C. aurulentae*, cui affinis videtur. Caput obscurum atomis flauis,
 nume-

numerosissimis irroratum lateribusque albis. Thorax obscurus atomis numerosissimis, flavis, pectoris lateribus albis. Elytra colore magis variant interdum virescentia, interdum rufescentia, semper obscura. Pedes flauescentes.

53. C. capite thoraceque fusco aureis nigro variis, *myopa*. elytris hyalinis apice obscurioribus: macula aurea. Ent. syst. 4. 33. 27.*

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

54. C. supra nigra thorace macula antica scutello-*demissa*. que aureis, elytris albobyalinis: fascia fusca.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino C. exaltatae at minor. Caput atrum lateribus lituraque baseos flava. Thorax niger macula magna, antica, aurea. Scutellum nigrum apice aureum. Elytra albobyalina basi margine fasciaque postica fuscis. Corpus flauescens ano linea nigra.

55. C. aurea elytris basi albo hyalinis.

discoidea.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo C. demissae. Caput aureum fronte atra. Thorax aureus. Elytra aurea basi ultra medium albobyalina. Corpus flavum abdominis lateribus fuscis.

56. C. carnea nigro-lineata.

histrion.

Cicada histrion. Ent. syst. 4. 34. 30.*

Habitat — — — Dom. Lund.

57. C. carnea capite punctis tribus thorace duobus *coeruleo-* atris, elytris coeruleo-*piennis*.

Habitat in Iaua. Dom. de Billardiere.

Minor.

Minor. Caput carneum maculis apicis punctisque duobus posticis, eleuatis, atris. Thorax carneus punctis duobus atris. Scutellum carneum puncto vtrinque marginali atro. Elytra coerulefcentia. Corpus carneum.

coerulefcentis 58. C. testacea: punctis duobus atris, elytris coerulefcentibus flauofublineatis.

Habitat — — — Dom. de Billardiere.

Paullo praecedente maior. Caput crassum, sanguineum, obtusissimum lateribus striatis. Oculi prominuli atris. Thorax laevis, testaceus punctis duobus anticis, atris. Elytra elongata, coerulefcentia nervis basi flauescens, apice pallidioribus. Abdomen deest. Pedes testacei.

Danais, 59. C. viridis elytris hyalinis apice nigris. Ent. syst. suppl. 520. 28. *

Habitat — — — Dom. Weber.

tristis. 60. C. obscure ferruginea elytris flauo maculatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parua C. histrio. Caput et thorax obscure ferruginea capite subtus flauo: lineis tribus fuscis. Elytra ferruginea maculis variis flauo virefcentibus. Pedes flauescens.

moesta. 61. C. thorace atro antice posticeque coerulefcente, coleoptris obscuris: annulo magno communi maculisque duabus marginalibus coeruleis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura parua praecedentium. Caput atrum lateribus flauis. Thorax antice ater antice posticeque late coeruleus. Elytra obscura annulo magno dorsali communi maculaque marginali coeruleis. Corpus flauescens.

62. *C. flava* thorace atro, elytris fuscis flauo fuluo *circularis*.
que maculatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura *C. 6guttatae*. Caput flauum lineis duabus antice coeuntibus, fuscis. Thorax niger. Elytra fusca macula magna in medio costae. Pone hanc fascia interrupta fere semicircularis fulua. Puncta duo opposita apicis. Corpus flauescens.

63. *C. capite thoraceque obscuris: macula communi 6guttata*.
flaua, elytris sanguineis: maculis tribus flauis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parua *C. moellae*. Caput et thorax subtus flauescencia, supra obscura: macula magna communi, antice bifida, flaua. Elytra sanguinea maculis tribus laete flauis: duabus ad marginem interiorem, intermedia ad exteriorem. Abdomen sanguineum.

64. *C. nigra* capitis margine postico thoraceque flauo *flauicollis*.
uis. Ent. syst. 4. 37. 42.*

Cicada flauicollis. Linn. syst. Nat. 2. 709. 33.

Fn. Sv. 891.

Habitat in Europae graminosis.

65. *C. elytris viridibus, capite flauo: punctis nigris. viridis*.

Ent. syst. 4. 37. 43.

Cicada viridis. Linn. syst. Nat. 2. 711. 46.

Fn. Sv. 896.

Geoff. Inf. 2. 417. 5.

Raj. Inf. 68. 3.

Petiv. Gazoph. 73. tab. 76. fig. 6.

Fuesl. Helv. 24. 465.

Habitat in Europae plantis.

- longipes.* 66. *C. flava* thorace atro, elytris fuscis: margine interiori flavescente.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Statura et magnitudo *C. interruptae*. Caput flauicans. Thorax transuersus, ater. Elytra fusca margine interiori late flauo. Macula costalis strigaeque parua ante apicem albae. Corpus flauum. Pedes flauo, postici valde elongati.
- interrupta.* 67. *C. elytris* flauis: linea nigra duplici interrupta longitudinali. Ent. syst. 4. 36. 38.
Cicada interrupta. Linn. syst. Nat. 2. 710. 35.
 Fn. Sv. 889.
 Geoff. Inf. 1. 419. 9.
 Petiver. Gazoph. tab. 61. fig. 10.
 Fuesl. Helv. 24. 462.
 Degeer. Inf. 3. tab. 12. fig. 6.
 Habitat in Europae plantis.
 Capitis *clypeus* prominens, subtus gibbus. *Rostrum* porrectum, inflexum, clypei apici insertum. *Vagina* triarticulata, cylindrica: articulis breuibus, aequalibus, apice obtusis longitudine setarum lateralium. *Setae* tres subulatae: intermedia duplo fere longiore. *Labium* membranaceum, subulatum longitudine dimidii rostri. *Antennae* tenuissimae, filiformes: articulo primo crassiori in fouea ante oculos insertae.
- acuminata.* 68. *C. nigra* elytris fuscis albo striatis fasciatisque.
 Ent. syst. 4. 36. 40.*
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
- lacta.* 69. *C. supra* nigra nitida: punctis coeruleis. Ent. syst. 4. 37. 44.*
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

70. *C. viridis* elytris apice albo hyalinis. Ent. syst. *prasina*,
4. 38. 46.*
Habitat in Italia. Dr. Allioni.
71. *C. viridis* capitas margine postico subelevato, *graminea*,
punctoque apicis atro. Ent. syst. suppl. 521.
47.*
Habitat in Italia. D. Allioni.
72. *C. capite* flavo: fascia nigra, thorace elytrisque *argentata*,
argenteis fusco striatis. Ent. syst. 4. 38. 47.*
Coqueb. Illustr. 1. 32. tab. 8. fig. 5.
Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bose.
73. *C. elytris* rufescentibus: maculis duabus viridi-*aguttata*,
bus, apice hyalinis. Ent. syst. 4. 38. 48.*
Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
74. *C. flavesceus* nitida capite thorace elytrisque *striata*,
albo striatis. Ent. syst. 4. 39. 51.*
Coqueb. Illustr. 1. 33. tab. 8. fig. 6.
Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bose.
75. *C. capite* thoraceque flavescentibus nigro macu-*picta*,
latis, elytris pallidis: vitta fusca punctisque
duobus nigris. Ent. syst. 4. 42. 67.*
Habitat in Germania. Dom. Prof. Hellwig.
76. *C. capite* thoraceque flavis: punctis plurimis ni-*Vrticae*,
gris, elytris pallidis: vitta fusca punctisque tri-
bus nigris.
Habitat in Daniae Vrtica. Dom. Lund.
Statura parva *C. pictae* at alia et minor. Caput
flavum punctis quatuor distinctis nigris. Tho-
rax flavesceus punctis quatuor nigris 2. 2.
Scutellum flavum punctis duobus bascos nigris.
Elytra pallida: vitta fusca, albo nervosa pun-
ctisque tribus costalibus nigris.

- anotata.* 77. *C. virescens* capite flauo: punctis quatuor nigris, elytris albidis. Ent. syst. 4. 43. 71. *
Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.
- apunctata.* 78. *C. viridis* elytris puncto medio apiceque atris. Habitat Tranquebariae. D. Daldorff. Mus. Dom. de Sehestedt.
Parua. Caput et thorax supra viridia, immaculata. Elytra viridia puncto medio apiceque atris. Corpus nigrum pedibus albis.
- punctata.* 79. *C. elytris* flauescentibus fusco punctatis. Ent. syst. 4. 44. 76. *
Geoff. Inf. 1. 417. 4.
Habitat in Europae nemoribus.
- aurata.* 80. *C. flaua* elytris fuluo pictis: maculis quatuor nigris polliceque auratis. Ent. syst. 4. 45. 80. *
Cicada aurata. Linn. syst. Nat. 2. 711. 48.
Fn. Sv. 899.
Habitat in Europa boreali, Svecia.
- Vlmi.* 81. *C. alis* viridi luteis: apicibus nigricantibus inauratis. Ent. syst. 4. 45. 81.
Cicada Vlmi. Linn. syst. Nat. 2. 711. 49.
Fn. Sv. 900.
Degeer Inf. 3. 189. 8. tab. 12. fig. 12.
Geoff. Inf. 1. 427. 27.
Habitat in Europae Ulmo.
- exaltata.* 82. *C. capite* flauescente fusco punctato, elytris obscuris atro neruosis: basi punctoque communi niueo.
Habitat in Austria. Dom. Megerle.
Statura et magnitudo praecedentium. Caput flauum punctis numerosis, inferioribus magis rufescentibus, superioribus fuscis. Thorax niger:

ger: arcubus duobus fere obsoletis flavescentibus. Elytra obscura, atro nervosa, striga bascos dentata punctoque in medio dorso communi albis. Versus apicem macula marginalis, cinerea. Pedes flavescentes.

83. C. elytris pallide auratis albo nigroque punctatis. *splendidula*.

Cicada nitidula. Ent. syst. 4. 46. 83. *

Habitat Halae Saxonum. Dom. Huebner.

84. C. virefcens elytris albidis immaculatis. Ent. *virefcens*.

syst. 4. 46. 84 *

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

85. C. pallida flava immaculata elytris alisque albo *flavesfcens*.

hyalinis. Ent. syst. 4. 46. 85. *

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

86. C. grisea capite plano depresso apice fusco. *cuspidata*.

Ent. syst. 4. 46. 86. *

Habitat in Anglia. Mus. Dom. Banks.

Species mihi obscura vix huc pertinet.

87. C. obscura elytris nigris: puncto medio apice- *parvula*.

que hyalinis. Ent. syst. suppl. 521. 97. *

Habitat Cajennae. Dom. Richard.

88. C. flava elytris hyalino albis: fasciis duabus ni- *nitidula*.

gris. Ent. syst. 4. 46. 87. *

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.

89. C. flavesfcens elytris sanguineo-, apice fusco- *ma- Quercus*.

culatis. Ent. syst. 4. 47. 88. *

Habitat in Kiliae Quercu.

90. C. flava fusco lineata elytris hyalino albis: fa- *vitrea*.

fcia media fusca.

Habitat in Austria. Dom. Megerle.

Affinis videtur C. nitidulae, at caput, thorax et scutellum flava: lineis aut potius maculis obscurioribus. Alae albae fascia media fusca.

10. DERBE. *Os* rostro inflexo.

Labium tricarinatum, inuoluens.

Antennae breues crassae, biarticulatae, fere apicē emarginatae.

haemorrhoidalis. 1. *D. alis* fusco hyalinis nervosis fusca thoracis lobo antico anoque sanguineis.

Stoll. Cicad. tab. 27. fig. 160.?

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Corpus medium *Rostrum* elongatum, inflexum, cylindricum. *Vagina* quadriarticulata: articulo primo, breui, secundo tertioque longioribus, cylindricis, quarto brevissimo sub setarum basi inserta. *Setae* tres intra vaginam: intermedia longiore parum prominente. *Labium* magnum, inuoluens longitudine secundi articuli vaginae, tricarinatum. *Antennae* breues, crassae, biarticulatae: articulo primo breui, orbiculato, secundo longiori, cylindrico, apice emarginato, ad basin rostri insertae. Caput pallidum carinis duabus valde elevatis, usque ad basin rostri dilatatis. Thorax cinereus lobo antico eleuato, carinato, tenui, sanguineo.

Derbe corpus paruum, breue, immarginatum, agile, capite paruo exserto compresso margine laterali eleuato, carinato, postico producto, thoracis basin tegente, oculis magnis, globosis, lateralibus, prominulis, antennis breuib. ante oculos insertis, thorace gibbo, immarginato, alis quatuor, abdomine longioribus, membranaceis, nervosis, abdomine breui, obtuso, pedibus elongatis, tenuibus cursoriis, tarsis triarticulatis.

neo. Abdomen breue, crassum pallidum ano sanguineo. Elytra elongata, tenera, nervosa, fusco hyalina: costa baseos albo punctata. Alae breuiores, concolores: striga tenui, albida. Pedes flauescents. Varietas minor abdomine ante apicem atro vix differt.

2. *D. pallida* alis albidis fusco strigosis.

pallida.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Schestedt.

Statura omnino praecedentis paullo minor tota pallida, immaculata. Alae quatuor tenues, tenerae, corpore multo longiores, anticae longiores, albae: strigis variis, fuscis, obsoletis. Costa obscura, basi albo punctata.

3. *D. pallida* thorace fuscomaculato: vtrinque squamis duabus rotundatis, alis albis: costa strigisque fuscis. *squamigera*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Caput pallidum. Thorax pallidus maculis tribus dorsalibus fuscis vtrinque squamis duabus eleuatis, fuscis. Alae quatuor elongatae: anteriores longiores albae; costa late fusca basi albo punctata strigisque aliquot fuscis. posticae breuiores, rotundatae: strigis undatis fuscis. Abdomen breue, crassum flauescens.

4. *D. pallida* alis albis: costa fusca, thoracis squama antica macula atra. *costata.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Schestedt.

Statura praecedentium. Caput pallidum, immaculatum. Thorax pallidus lobo antico eleuato squamam constituit pallidam puncto magno centrali atro. Squama secunda maior nigra

gine parum pallido. Abdomen pallidum, transuerse striatum. Alae tenues, elongatae, albae: anticae costa fusca.

punctum.

5. *D. pallida* alis albis: anticis puncto atro.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. D. Lund.

Corpus totum pallidum squamis thoracis vtrinque duobus eleuatis, immaculatis. Alae elongatae, albae: anticae puncto ante medium atro fere in strigam obsoletam excurrente.

testacea.

6. *D. testacea* alis testaceo hyalinis: posticis striga margineque postico fuscis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentis. Alae anticae testaceo hyalinae, immaculatae, posticae breuiores: striga abbreviata ad angulum ani cum margine fusco coeunte.

niuea.

7. *D. flauescens* alis niueis immaculatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Minuta. Corpus flauescens. Alae quatuor tenebrae, niueae immaculatae.

elongata.

8. *D. thorace rubro flauolineato*, elytris longissimis nigro punctatis.

Cicada elongata. Ent. syst. 4. 34. 29.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium. Elytra corpore triplo longiora, obscura, nigro punctata.

- II. DELPHAX. *Os labio breui, conico.*
Antennae compressae, marginatae, biarticulatae in oculorum cantho inferiori insertae.

1. *D. fusca elytris hyalinis: striga postica fusca, clauicornis.*
 Ent. syst. suppl. 522. 2.

Cicada clauicornis Ent. syst. 4. 41. 62.*

Coqueb. Illustr. 1. 33. tab. 8. fig. 7.

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.

2. *D. pallida elytris albo nigroque variis.* Ent. syst. *crassicornis.*
 suppl. 522. 1.*

Cicada crassicornis. Panz. Fn. Germ. 35. tab.

19.

Habitat in Germania australiori. Dr. Panzer.

3. *D. nigra elytris albohyalinis fusco maculatis.* *cylindricornis.*
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.

Præcedentibus maior. Antennae longitudine thoracis biarticulatae, cylindricae, apice setigeræ, fuscae. Caput fuscum oculis magnis, pallidis. Thorax eleuato striatus, postice acuminatus. Elytra albohyalina, fusco neruosa macu-

Delphax corpus paruum, immarginatum, agile, capite transuerso, paruo, inserto, supra plano, subius linea media eleuata, oculis magnis, oblongis, prominulis, antennis breuibus, in cantho inferiori oculorum insertis, thorace tenui, transuerso: margine deflexo, scutella paruo, triangulo, abdomine breui, obtuso, alis quatuor membranaceis, reticulatis, abdomine longioribus, pedibus elongatis, tenuibus, cursoriis, tarsis triarticulatis.

maculisque duabus magnis marginis interioris fuscis. Corpus nigrum.

opposita. 4. *D. nigra* capita pallido, alis hyalinis: punctis duobus oppositis fuscis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Minor. Antennae crassae, biarticalatae, setigerae fuscae. Caput pallidum. Thorax fuscus, postice acuminatus. Elytra hyalina, ultra medium binervosa. Puncta duo parua, fusca opposita, marginalia pone medium.

limbata. 5. *D. fusca* elytris hyalinis: disco maculis duabus, limbo plurimis fuscis: nervis punctatis.

Fulgora limbata. Ent. syst. 4. 6. 21.*

Habitat Halae Saxonum. Dom. Huebner.

pellucida. 6. *D. fusca* elytris albohyalinis immaculatis.

Fulgora pellucida. Ent. syst. 4. 7. 22.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Huebner.

flauescens. 7. *D. flauescens* elytris albohyalinis immaculatis.

Fulgora flauescens. Ent. syst. 4. 7. 23.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Huebner.

striata. 8. *D. flauescens* capite nigro striato, elytris flauescenti hyalinis immaculatis.

Fulgora striata. Ent. syst. 4. 7. 24.*

Habitat Halae Saxonum. Dom. Huebner.

marginata. 9. *D. nigra* capitis striis thoracis margine antico pedibusque flauescentibus, elytris flavo hyalinis.

Fulgora marginata. Ent. syst. 4. 7. 25.*

Habitat Halae Saxonum. Dom. Huebner.

minuta. 10. *D. capite* thoraceque flauescentibus: linea dorsali elytrisque albidis.

Fulgora minuta. Ent. syst. 4. 6. 20.*

Habitat Halae Saxonum. Dom. Huebner.

12. IASSUS. *Rostrum* capite vix longius.
Clypeus rotundatus, corneus
 rostri basin tegens.
Labium vix vllum.
Antennae fetariae, tenuissimae
 articulo primo vix crassiori.

1. I. elytris fusco cinereoque variis: nervis albo *nervosus*.
 punctatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentium. Caput albidum. Tho-
 rax fuscus, interdum pallido punctatus. Ely-
 tra nervosa, fusco cinereoque varia nervis ele-
 vatis albo punctatis.

Rostrum breue, inflexum, capite vix longius.
Clypeus porrectus, vtrinque dilatatus, corneus,
 rotundatus, integer, rostri basin tegens. *La-*
*biu*m vix vllum. *Vagina* biarticulata: articulo
 primo brevissimo, secundo longiori, obtuso,
 basi parum gibbo sub clypei medio inserta.
Setae tres aequales longitudine vaginae, fetaceae,
 tenues clypei apici insertae. *Antennae* fetariae,
 tenuissimae: articulo primo vix crassiori in
 cantho oculorum insertae.

2. I.

Iassi corpus paruum, oblongum, immarginatum, agile,
 capite magno, transverso, antice rotundato; exserto,
 oculis magnis, oblongis, prominulis: margini laterali
 postice insertis, thorace tenui, transverso: margine pa-
 rum prominulo, scutello magno triangulo, acuto, ab-
 domine compresso: stilo basi inserto, elytris deflexis,
 vix abdomine longioribus, pedibus brevibus, cursoriis,
 tibiis elongatis, ferratis, tarsis triarticulatis.

- ferrugineus* 2. I. capite laeui, elytris ferrugineis.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.
Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput et thorax laeui, pallide ferruginea. Elytra tota coriacea, immaculata.
- nigripes.* 3. I. nigricans elytris fuscis: nervis albo nigroque punctatis.
Cicada nigripes. Ent. syst. 4. 34. 32.*
Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Lund.
- lanio.* 4. I. viridis capite thoraceque carneis.
Cicada Lanio. Ent. syst. 4. 38. 50.
Linn. syst. Nat. 2. 710. 37.
Fuesl. Helvet. 24. 464.
Pauz. Fn. Germ. 4. tab. 23 et 32. tab. 10.
Habitat in Europae plantis.
- ignitus.* 5. I. virescenti nitidulus capite scutello abdomineque fulvis.
Cicada ignita. Ent. syst. 4. 39. 52.*
Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
- festinus.* 6. I. flauus capite thoraceque punctis duobus, elytris maculis tribus nigris.
Cicada festina. Ent. syst. 4. 39. 53.
Habitat in Germania. Dom. Smidt.
- mixtus.* 7. I. flauo nigroque variegatus alis atris.
Cicada mixta. Ent. syst. 4. 39. 54.*
Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.
- atratus.* 8. I. capite laeui, corpore atro.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.
Statura omnino I. lanio at paullo maior. Caput, thorax, elytra, corpus atra. immaculata. Pedes pollicis elongati, valde spinosi.

9. *I. pallidus* capite thoraceque nigro punctatis, *lineatus*.
elytris lineatis.
Cicada lineata. Ent. syst. 4. 36. 39.*
Habitat Halae Saxonum. Dom. Huebner.
10. *I. flauus* thorace griseo, elytris testaceis imma-*brunneus*.
culatis.
Cicada brunnea. Ent. syst. 4. 43. 68.*
Habitat in Germania. Dom. Smidt.
11. *I. pallidus* coleoptris rufo aureis: punctis qua-*2guttatus*.
tuor dorsolibus albis.
Cicada 2guttata. Ent. syst. 4. 43. 70.*
Habitat in Germania. Dom. Smidt.
12. *I. flauus* capite punctis quatuor atris, elytris *4verrucata*.
auro nitidulis. *tus*.
Cicada 4verrucata. Ent. syst. 4. 43. 72.*
Habitat in Italia. D. Allioni.
13. *I. flauus* elytris fusco auratis. *fulgidus*.
Cicada fulgida. Ent. syst. 4. 44. 73.*
Habitat in Anglia. Mus. Dom. Banks.
14. *I. capite* flauo: fasciis duabus abbreviatis atris *diadema*.
elytris fusco hyalinis.
Cicada diadema. Ent. syst. 4. 44. 74.*
Habitat in Germania. Dom. Smidt.
15. *I. fusco* virefcens elytris albis fusco subreticu-*reticulatus*.
latis.
Cicada reticulata. Ent. syst. 4. 44. 75.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom.
Smidt.
16. *I. flauus* alis albis apice fusco striatis. *Rosae*.
Cicada Rosae. Ent. syst. 4. 45. 77.
Linn. syst. Nat. 2. 712. 50. Fn. Sv. 902.
Geoff. Inf. 1. 428. 28.

Reaum. Inf. 5. tab. 20. fig. 10 — 14.

Frich. Inf. 11. 13. tab. 20.

Fuesl. Helvet. 24. 467.

Degeer Inf. 3. 193. 9.

Habitat in Rosae foliis.

maculatus. 17. I. griseus elytris punctis apiceque fuscis, alis albis apice fuscis.

Cicada maculata. Ent. syst. 4. 45. 78.*

Habitat in Europae plantis.

zpuflulatus. 18. I. flavus capite punctis duobus frontalibus rufis, elytris testaceo hyalinis.

Cicada zpuflulata. Ent. syst. 4. 45. 79.*

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

triangula- 19. I. testaceus flavo maculatus elytris basi albidis.

ris. *Cicada triangularis.* Ent. syst. 4. 46. 82.*

Habitat in Dania. Mus. Dom. Lund.

13. CERCOPIS. Os labio abbreviato, truncato, emarginato.

Antennae filiformes: articulo primo crassiori sub capitis margine prominulo insertae.

flauescens. 1. C. viridi flauescens tibiis posticis unidentatis.

Tettigonia flauescens. Ent. syst. 4. 24. 30.*

Habitat in Guinea. Dom. Isert.

2. C.

Cercopis corpus ovatum, planum, immarginatum agile capite parvo, inserto, supra plano margine prominente subtus compresso gibbo, transversim striato, oculis magnis

2. *C. oliuacea* capite pallescente: macula transuer- *oliuacea*.
sali rostri punctoque verticali nigris, tibiis pos-
ticipis unidentatis.
Tettigonia oliuacea. Ent. syst. 4. 25. 31.*
Habitat in Guinea. Dom. Hert.
3. *C. atra* nitida elytris basi fasciaque media rufis. *heros*.
Habitat in China. Dom. Rosenkilde. Mus.
Dom. de Sehestedt.
Magna in hoc genere. Caput obtusissimum et
fere globosum. Thorax gibbus, ater, imma-
culatus. Elytra atra basi fasciaque media ful-
uis. Abdomen rufum.
4. *C. sanguinea* elytris macula media margineque *sanguinea*.
postico atris.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.
Maxima. Caput et thorax rubra, immaculata.
Elytra sanguinea macula magna media fusca
margineque postico atris. Pedes atrii femori-
bus sanguineis.
5. *C. capite* thoraceque pallidis ferrugineo lineatis, *gigas*.
elytris fuscis: fascia punctisque albis.
Cercopis gigas. Ent. syst. suppl. 522. 1—2.*
Habitat Cajennae. Dom. Dumeril.
6. *C. elytris* fusco griseis: macula marginali fulua *grossa*.
cinereaque. Ent. syst. 4. 47. 1.*
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom.
Banks.

7. *C.*

magnis, globosis prominulis, marginalibus, *antennis*
breuibus ante oculos infertis, *thorace* plano: margine
parum prominulo, postice exciso pro scutello, *scutello*
triangulo acuto *elytris* coriaceis, deflexis, abdomine
longioribus, *pedibus* breuibus, cursoriis, *tarsis* triarticu-
latis.

- livida.* 7. *C. obscure cinerea elytris punctis baseos tribus pedibusque anticis annulis fuscis.*
 Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.
 Magna. Caput cinereum linea interrupta baseos nigra. Thorax immaculatus. Elytra laevia, cinerea punctis tribus parvis baseos lituraque in margine apicis atris. Pedes cinerei femoribus tibisque anticis annulo fusco. Tarsi nigri. Tibiae posticae denticulo atro.
- nigripennis.* 8. *C. atra capite thoraceque oliuaceis.*
 Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff. Mus. D. Lund.
 Magna. Caput oliuaceum. Thorax marginatus, oliuaceus margine albido. Elytra atra, apice reticulata. Corpus atrum.
- cinctae.* 9. *C. grisea elytrorum margine viridi nigro fulvoque punctato.*
 Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.
 Magna. Caput griseum, subtus flavum margine apicis atro. Thorax cinereus. Elytra grisea margine ultra medium viridi et in hoc margine puncta quinque atra et quatuor fulva. Alae sanguineae, apice late nigrae. Corpus fuscum.
- marginata.* 10. *C. atra elytris vtriusque vitta marginali sanguinea.* Ent. syst. 4. 48. 2.*
 Habitat in America meridionali. Mus. Dr. Hunter.
- viridis.* 11. *C. nigra elytris punctis ferrugineis.*
 Stoll. Cicad. tab. 16. fig. 88.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt, Mus. Dom. de Schestedt.
 Statura praecedentium. Caput atrum linea media elevata. Thorax et scutellum nigra, inter-

terdum ferrugineo nitidula. Elytra atra punctis aut maculis rufis nunc pluribus, nunc paucioribus. Corpus atrum.

12. *C. thorace atro: fascia fulva, elytris fulvis: maculata.*
maculis apiceque nigris. Ent. syst. 4. 48. 3. *

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

13. *C. sanguinea elytris macula communi dorsali ephippium.*
fusca.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura *C. rubrae* paullo maior. Caput rubrum, impressum. Thorax ruber antice punctis duobus impressis. Elytra rufa macula magna, communi, in medio, fusca. Corpus rufum abdomine tibiisque atris.

14. *C. rufa elytris nigris: fasciis duabus flavis. Ent. cruentata.*
syst. 4. 49. 10. *

Cicada rubra. Linn. syst. Nat. 2. 711. 45.

Degeer. Inf. 3. 224. 20. tab. 33. fig. 8.

Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 10. *C.*

Habitat Surinami. Dom. Drury.

15. *C. thorace ferrugineo, elytris aureis: nervis thoracica.*
nigris.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino *C. glaucae*. Caput planum, atrum linea dorsali, ferruginea. Thorax lineolis transuersis rugosus, rufus. Scutellum rufum maculis duabus nigris. Elytra aurea, nitida nervis nigricantibus. Corpus flavum.

16. *C. oliuacea elytris subhyalinis litura baseos apice glauca.*
ceque nigris.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Magna.

Magna. Caput et thorax oliuacea, interdum immaculata, interdum marginē atro. Elytra subhyalina litura fusca bascos ad marginem anteriorem aliaque ante apicem interdum macula media nigra. Corpus flavesceus.

equestris. 17. *C. fusco aurea* elytris fascia media pallida.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Schestedt.

Præcedente paullo minor. Caput, thorax, elytra laevia, fusco aurea, nitidula: fascia elytrorum media, lata, pallida. Corpus subtus flavesceus.

aurulenta. 18. *C. fusco aurea nitidula* immaculata.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura præcedentis nunc parum pallidior, nunc parum dilutior aurea, nitidula, immaculata. Corpus flavesceus. Ad Iassî genus potius emendanda.

obscura. 19. *C. atra* elytris obscure nigris. Ent. syst. 4.
49. 8. *

Habitat in Guinea ad riuulos syluaticos Aquapim. D. Hert.

sanguinolenta. 20. *C. atra* elytris maculis duabus fasciaque sanguineis. Ent. syst. 4. 49. 6.

Citæda sanguinolenta. Linn. syst. Nat. 2. 708. 22.

Geoff. Inf. 1. 418. tab. 8. fig. 5.

Panz. Fn, Germ. 33. tab. 12.

Natursf. 6. tab. 2. fig. 1. 2.

Fuesl. Helvet. 24. 456.

Scopol. Carn. 330.

Habitat in Europæ Salice, Corylo.

21. *C. rubra* immaculata tibiis posticis videntatis *coccinea*.
Ent. syst. 4. 48. 4.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis.
22. *C. sanguinea* elytris maculis duabus obsoletis *rubra*.
fuscis. Ent. syst. 4. 48. 5.*
Coqueb. Illustr. 1. 33. tab. 8. fig. 8.
Habitat in Senegallia. Mus. Dom. Bosc.
23. *C. atra* elytris sanguineis: macula anguli ani *analis*.
albida. Ent. syst. 4. 49. 7.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. de Paykull.
24. *C. obscura* elytris cinereo pubescentibus. *pubescens*.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.
Statura omnino *C. obscurae*. Tota nigra obscura
elytris cinereo pubescentibus.
25. *C. nigra* elytris fuscis, fascia interrupta san- *Schach*.
guinea. Ent. syst. 4. 49. 9.*
Habitat in America septentrionali. Mus. Dr.
Hunter.
26. *C. atra* elytris testaceis: futura lituraque postica *bicolor*.
nigris. Ent. syst. suppl. 523. 11.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Daldorff.
27. *C. atra* nitida alis albidis. Ent. syst. 4. 50. *atra*.
12.*
Coqueb. Illustr. 1. 34. tab. 8. fig. 9.
Panz. Fn. Germ. 33. tab. 13.
Habitat in Europa australiori. Mus. Dom. Bosc.
28. *C. atra* nitida thorace maculis duabus sangui- *haemorrhoea*
neis.
Cicada haemorrhoea. Panz. Fn. Germ. 61. tab. 16.
Habitat in Austria. Dom. Megerle.
Statura et summa affinitas *C. atrae*. Differt tan-
tum maculis duabus magnis sanguineis in tho-
racis dorso. Alae obscurae.

- sanguinitolis.* 29. *C. nigra* thorace rufo, elytris fuscis.
Cicada thoracica. Panz. Fn. Germ. 61. tab. 18.
 Habitat in Austria. Dom. Megerle.
 Mas praecedentis obseruante Dom Megerle.
 Caput nigrum. Thorax rufus interdum antice
 niger. Elytra fusca. Corpus nigrum.
- viridis.* 30. *C. viridis* elytris margine exteriori hyalinis.
 Ent. syst. 4. 50. 13.*
 Habitat in Americae Insulis. Dom. v. Rohr.
- nebulosa.* 31. *C. flauescens* elytris fuscis: fascia obliqua litu-
 risque duabus flauescentibus. Ent. syst. 4.
 50. 14.*
 Habitat in India orientali. Dom. Prof. Abild-
 gaard.
- carnifex.* 32. *C. sanguinea* thorace macula elytris fasciis dua-
 bus nigris. Ent. syst. 4. 51. 15.*
 Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
- lineola.* 33. *C. nigra* thorace antice elytris lineolis duabus
 baseos fasciaque media flauis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura et affinitas *C. variae*. Caput atrum ma-
 cula frontali fulua. Thorax ater margine an-
 tico flauo. Scutellum impressum. Elytra
 laeua, nigra basi lineolis duabus, altera ad
 marginem tenuiorem, obliquis flauis et pone
 has fascia flaua. Abdomen nigrum margine
 sanguineo. Pedes postici pallidi.
- varia.* 34. *C. capite* thoraceque virescentibus, elytris fuscis:
 maculis duabus baseos strigaeque postica flauis.
 Ent. syst. 4. 51. 16.*
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

35. *C. fusca* elytris maculis binis lateralibus albis. *spumaria*.
 Ent. syst. 4. 51. 18.*
Cicada spumaria. Linn. syst. Nat. 708. 24.
 Fn. Sv. 881.
 Geoff. Inf. 1. 415. 2.
 Degeer. Inf. 3. 163. 1. tab. 11. fig. 1 — 21.
 Fuesl. Inf. 28. 458.
 Petiver. Gazoph. tab. 61. fig. 9.
 Degeer Act. Holm. 1741. 221.
 Frish. Inf. 8. 26. tab. 12.
 Roef. Inf. 2. Gryll. tab. 23.
 Sulz. Inf. tab. 10. fig. 64.
 Schaeff. Elem. tab. 42.
 Habitat in Europae plantis variis.
 Larua et puppa latitant intra spumam.
36. *C. cinereo aurea nitida immaculata*. Ent. syst. *aurata*.
 4. 52. 19.*
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
37. *C. nigra* capite thorace elytrorumque margine *marginella*.
 albis. Ent. syst. 4. 52. 20.*
 Habitat Hafniae. Mus. Dom. de Sehestedt.
38. *C. nigra* oculis albis. Ent. syst. 4. 52. 21.* *leucoptel-*
Cicada leucoptelma. Linn. syst. Nat. 2. 709. *ma*.
 26. Fn. Sv. 883.
 Habitat in Europa boreali.
39. *C. capite thoracisque basi flavescentibus*. Ent. *leucocephala*.
 syst. 4. 52. 22.*
Cercopis capitata nigra capite testaceo: subtus fascia nigra. Ent. syst. 4. 56. 41. mera varietas.
Cicada leucocephala. Linn. syst. Nat. 2. 709.
 28. Fn. Sv. 885.
 Geoff. Inf. 1. 421. 13.
 Habitat in Europa boreali.

- striata.* 40. *C. nigra* capite thoraceque fascia flava, elytris albo striatis. Ent. syst. 4. 52. 23.*
Cercopis variegata. Ent. syst. 4. 55. 37.*
 Habitat in Kiliae plantis.
 Thorax niger fascia media flava.
- transversa.* 41. *C. capite* thoraceque nigris: fascia flava, elytris pallidis immaculatis. Ent. syst. suppl. 523. 24.*
 Habitat in Kiliae plantis.
- lineata.* 42. *C. flavesceus* coleoptris liris nigris. Ent. syst. 4. 52. 24.*
 Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.
- grisea.* 43. *C. grisea* immaculata elytris planis.
Cicada grisea. Ent. syst. 4. 43. 69.*
 Habitat in Italia. Dr. Allioni.
- marginella.* 44. *C. atra* atomis lineisque obsoletis flavis, elytrorum margine sanguineo.
Cercopis lateralis. Ent. syst. suppl. 524. 24.*
Cercopis lateralis. Coqueb. Illust. 1. 35. tab. 9. fig. 3.
 Habitat in Canada. Mus. Dom. Bosc.
- vittata.* 45. *C. supra* cinerea: vitta atra. Ent. syst. 4. 53. 25.*
 Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.
- lateralis.* 46. *C. nigra* elytris latere albis.
Cicada lateralis. Ent. syst. 4. 35. 34. Linn. syst. Nat. 2. 709. 29. Fn. Sv. 886.
 Panz. Fn. Germ. 1. tab. 24.
 Geoff. Inf. 1. 416. 3.
 Fuesl. Helv. 24. 460.
 Habitat in Europae plantis.
- abbreviata.* 47. *C. flavesceus* elytris cinereis: vitta abbreviata atra.
Cicada abbreviata. Ent. syst. 4. 36. 41.*
 Habitat Hafniae. Mus. Dom. Lund.

48. *C. aurata* elytris atomis albis obsoletis. *atomaria.*
Cicada atomaria. Ent. syst. 4. 37. 45.*
 Habitat in Italia. Dr. Allioni.
49. *C. nigra* supra pallida elytris lineola baseos strigisque duabus ad marginem exteriorem coeuntibus fuscis. Ent. syst. 4. 53. 27.*
 Habitat in Svecia. Mus. Com. de Souza.
50. *C. cinerea* elytris fascia obliqua fusca. Ent. *unifasciata.*
 syst. 4. 55. 39.*
 Habitat in Italia. Dr. Allioni.
 Praecedenti nimis affinis.
51. *C. grisea* immaculata alis albis. Ent. syst. 4. *rustica.*
 54. 33.*
 Habitat in Europae plantis.
52. *C. nigra* elytris albo maculatis. Ent. syst. 4. *gibba.*
 54. 34.*
 Habitat in Daniae nemoribus.
53. *C. nigra* flavo maculata elytris fuscis: puncto 2guttata. *marginali albo.* Ent. syst. 4. 55. 35.*
 Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.
54. *C. atra* thorace rufo, elytris fusco rufoque variegatis. Ent. syst. 4. 55. 36.*
 Habitat in Italia. Dr. Allioni.
55. *C. capite albo* basi nigro, elytris atris: macula media costali niuea apiceque hyalino maculatis. *pallipes.*
 Habitat in Iava. Mus. Dom. Billardiere.
 Statura media praecedentium. Caput album, basi atrum lateribus subtus nigro strigosis. Thorax et scutellum atra, immaculata. Elytra atra macula in medio costae niuea. Apex elytrorum hyalino nigroque variegatus. Corpus nigrum pedibus testaceis.
56. *C. laevis* elytris obscuris: fascia maculisque duabus oppositis albis. Ent. syst. 4. 55. 38.*
 Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.

- 2fasciata.* 57. *C. flavescentis* elytris fuscis: fasciis duabus albidis. Ent. syst. 4. 56. 40.*
Cicada 2fasciata. Linn. syst. Nat. 2. 706. 10.
 Fn. Sv. 898.
 Degeer Ins. 3. 186. 6. tab. 11. fig. 25.?
 Panz. Fn. Germ. 7. tab. 20.
 Habitat in Svecia.
- 3fasciata.* 58. *C. atra* thorace fascia elytris duabus albis. Ent. syst. 4. 56. 42.*
 Coqueb. Illustr. 1. 34. tab. 8. fig. 10.
 Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.
- striatella.* 59. *C. fusca* capite thoraceque fascia, elytris striis plurimis virescentibus. Ent. syst. 4. 56. 43.*
 Habitat in Italia. Dr. Allioni.
- albipennis.* 60. *C. pallida* thorace fusco, elytris albis: macula bascos strigaeque fuscis.
Cercopis albipennis. Ent. syst. suppl. 524. 44.*
 Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc.
- abdominalis.* 61. *C. supra* flava subtus atra elytris margine apice fusco.
Cicada bicolor. Ent. syst. 4. 40. 55.
 Habitat in Daniae Alno. Mus. Dom. de Scheffedt.
- histrionica.* 62. *C. atra* capite thoraceque flavo variegatis, elytris striatis pallidis: striga postica fusca. Ent. syst. 4. 56. 44.*
 Habitat in Italia. Dr. Allioni.
- Populi.* 63. *C. nebulosa* vertice punctis duobus abdomineque basi atris. Ent. syst. 4. 57. 45.*
Cicada Populi. Linn. syst. Nat. 2. 709. 32. Fn. Sv. 891.
 Habitat in Europae plantis.
- reticulata.* 64. *C. pallido* ferrugineoque varia elytris pallidis: disco nigro reticulato. Ent. syst. 4. 57. 46.*
 Habitat in Europae plantis.

14. ISSUS. *Rostrum* breue vtrinque lamina compressa, acuta.

Vagina triarticulata pectori inserta.

Antennae breues, crassae, capitatae, setigerae.

1. I. elytris totis coriaceis alas obtegentibus griseis: *colleoptera* puncto medio fusco. *tus.*

Cercopis colleoptrata. Ent. syst. 4. 53. 26. *

Cicada. Geoff. Inf. 1. 418. 7.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 11.

Habitat in Germania, Gallia.

Rostrum breue, inflexum, vtrinque lamina membranacea, compressa, acuta, vix articulata ante oculos inserta. *Clypeus* porrectus, corneus, maximus, integer, setas inuoluens. *Labium* breue, membranaceum, setaceum, acutum, clypei apici insertum. *Vagina* brevis, cylindrica, triarticulata: articulis aequalibus pectori inter pedes anteriores inserta. *Setae* tres tenuissimae, aequales, setaceae, acutae sub capitis clypeo insertae.

2. I.

Isi corpus paruum ouatum, gibbum, immarginatum agile capite paruo, exserto: margine vtrinque ante oculos prominulo, acuto, subtus plano laeui, oculis magnis, globosis, prominulis, marginalibus, *antennis* breuibus ante oculis insertis, *thorace* plano, tenui, transuerso, *scutello* triangulo, acuto, *elytris* coriaceis, nervosis, fornicatis, abdomine longioribus, *pedibus* mediocribus, *surscris*, *tarsis* triarticulatis.

- cristatus.* 2. I. capite bicristato. Habitat in Isle de France. Dom. Daldorff. Mus. Dom. de Sehestedt. Statura omnino I. coleoptratae at paullo maior. Caput obscure virescens, vtrinque ante oculos crista eleuata, carinata, acuta. Thorax postice acutus, virescens. Elytra coriacea tota, reticulata, obscure virescentia: maculis aliquot fuscis. Costa nigro punctata. Pedes fusco viridique variegati.
- carinatus.* 3. I. capite bicarinato, elytris coriaceis obscure hyalinis immaculatis. Habitat in Isle de France. Dom. Daldorff. Mus. Dom. Lund. Statura et magnitudo praecedentis. Canthus oculorum interior eleuatus, carinatus, at haud cristatus. Thorax postice acuminatus, fuscus. Elytra reticulata, obscure hyalina, immaculata. Corpus fuscum.
- coriaceus.* 4. I. elytris coriaceis alas obtegentibus neruosis obscuris immaculatis. Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt. Statura omnino I. coleoptratae. Caput linea media orbitaque oculorum eleuato carinatis. Elytra neruosa, coriacea, fusca, immaculata.
- praeustus.* 5. I. cinerea scutello basi atro, elytris apice fuscis. *Cercopis praeusta.* Ent. syst. 4. 53. 28.* Habitat in Svecia. Mus. Dom. de Souza. Species mihi haud rite nota.
- apterus.* 6. I. obscura immaculata elytris striatis. *Cercopis immaculata.* Ent. syst. 4. 54. 29.* Habitat in Italia. Dr. Allioni.

7. I. fusca elytris coriaceis pellucidis, alis nullis. *apterus*.
Cercopis aptera. Ent. syst. 4. 54. 30.*
 Habitat in Barbaria. Dom. Desfontaines.
8. I. flavesceus elytris coriaceis fusco variis, alis *grylloides*.
 nullis.
Cercopis grylloides. Ent. syst. 4. 54. 31.*
 Habitat in Italia. D. Allioni.
9. I. aptera elytris coriaceis abbreviatis cinereis, ano *pedestris*.
 fetoso.
Cercopis pedestris. Ent. syst. 4. 54. 32.*
 Habitat in agro Paedemontano. D. Allioni.
10. I. fusca elytris hyalino maculatis capite vtrunque *bicornis*.
 acuminato.
 Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.
 Parua. Caput obscure testaceum, vtrunque acumi-
 natum. Thorax niger. Elytra magna, fusca
 maculis variis, hyalino albis.
11. I. fusca elytris hyalinis nervis strigisque duabus *undatus*.
 fuscis stigmateque atro.
 Habitat in Americae Insulis.
 Statura parua praecedentis. Caput et thorax
 nunc testacea, nunc obscura. Elytra dellexa,
 hyalina, nervis fuscis striata. Praterea strigae
 duae fuscae; striga anterior stigmate costae
 atro terminatur.

15. NOTONECTA. *Os* rostro arcuato.
Labiuni conicum, elongatum, subulatum.
Antennae sub oculis insertae.

glauca.

1. *N. elytris* griseis: margine fusco punctato, apice bifidis Ent. syst. 4. 57. 1.
Notonecta glauca. Linn. syst. Nat. 2. 712. 1.
 Fn. Su. 903.
 Geoff. Inf. 1. 476. 1. tab. 9. fig. 6.
 Degeer Inf. 3. 382. 5. tab. 18. fig. 16, 17.
 Schellenb. Cim. Helv. tab. 10.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. 9, 10.
 Panz Fn. Germ. 3. tab. 20.
 Fuesl. Helv. 24. 468.
 Petiv. Gazoph. tab. 72. fig. 6.
 Frisch. Inf. 6. 28. tab. 13.
 Roef. Inf. 3. tab. 27.
 Bradl. nat. tab. 26. fig. 2, E.
 Hoefn. Inf. tab. 12. fig. 19.
 Sulz. Inf. tab. 10. fig. 67.
 Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 5. 6.
 Habitat in Europae Aquis,
 Natat in dorso. Pungit rostro.

furcata.

2. *N. elytris* fuscis: maculis duabus baseos testaceis; apice bifidis. Ent. syst. 4. 58. 2.*

Co.

Notonectae corpus oblongum, rotundatum, glabrum, agile, aquaticum, immarginatum, capite magno, rotundato, inserto, oculis maximis, ovatis, prominulis, lateralibus, antennae minutis, sub oculis insertis, thorace transverso, scutello magno, triangulari, acutissimo, elytris incumbentibus, apice flexis, membranaceis, abdomine paullo longioribus, abdomine subtus plano, pedibus compressis, natatoriis, anicis brevibus, posticis longioribus.

Coqueb. Illust. 1. 38. tab. 10. fig. 2.

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.

3. *N. glauca* elytris testaceis fusco maculatis. *marmorea.*

Habitat in Alger. Dom. Stubb. Mus. Dom.
de Sestefedt.

Statura omnino *N. glaucae*. Caput et thorax
glauca, immaculata. Scutellum atrum. Ely-
tra testacea, fusco maculata. Corpus nigrum
pedibus glaucis.

4. *N. elytris* fuscis ferrugineo irroratis apice bifidis. *maculata.*

Ent. syst. 4. 58. 3. *

Coqueb. Illust. 1. 38. tab. 10. fig. 1.

Habitat in aquis Parisinis. Mus. Dom. Bosc.

5. *N. exalbida* thoracis margine dilatato deflexo ci- *ciliata.*

liato. Ent. syst. suppl. 522. 3. *

Habitat in India aquis. Dom. Daldorff.

6. *N. grisea* postice nigra scutello atro: vtrunque *americana.*
puncto baseos flauo. Ent. syst. 4. 58. 4. *

Habitat in Americae aquis.

7. *N. glauca* elytris atris basi glaucis. *indica,*

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff. Mus. D.
Lund.

N. niuea duplo maior. Thorax transuersus, ex-
albidus; margine vtrinque lobo ciliato.

8. *N. elytris* albis immaculatis apice rotundatis. Ent. *niuea.*
syst. 4. 58. 5. *

Habitat in India. D. Koenig.

9. *N. atra* capite thoracisque margine antico glaucis. *pallipes.*

Habitat in Americae Insulis Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura parua *N. niueae*. Caput glaucum, inma-
culatum. Thorax glaber, ater margine antico
glaucum. Scutellum et elytra lacuia, atra, im-
maculata. Pedes flau.

minutissima. 10. *N. grisea* capite fusco, elytris truncatis. Ent. syst. 4. 59. 6.

Notonecta minutissima. Linn. syst. Nat. 2. 713.

3. Fn. Sv. 905.

Geoff. Inf. 1. 477. 2.

Fuesl. Helv. 24. 470.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 12.

Habitat in Europae aquis.

Larvae *N. glaucae* simillima at perfecta.

16. SIGARA. *Os* rostro brevisimo.

Vagina conica, transuersim
striata, lateribus spinosa.

Antennae brevisimae.

lineata.

1. *S. elytris* fuscis: lineis duabus abbreviatis flauis.
Ent. syst. 4. 59. 1. *

Habitat Cajennae. Dom. v. Röhr.

striata.

2. *S. elytris* pallidis: lineolis transuersis undulatis
numerossimis fuscis. Ent. syst. 4. 60. 2.

Notonecta striata. Linn. syst. Nat. 2. 712. 2.

Fn. Sv. 904.

Corixa. Geoff. Inf. 478. 1. tab. 9. fig. 7.

Petiv. Gaz. tab. 72. fig. 7.

Stoll.

Sigara corpus paruum, depressum, agile, natatorium, immarginatum, glabrum, capite magno, globoso latitudine thoracis, oculis magnis, triangularibus, vix prominulis antennis sub capitis margine prominente infertis. thorace transuerso, pollice rotundato, antello minuto; elytris incumbentibus, apice parum inflexis, vix membranaceis, longitudine abdominis, pedibus compressis, natatoriis: digito antico incuruo, acutissimo, pollicis longissimis.

Stoll. Cicad. 2. tab. 15. fig. 13.

Roef. Inf. 3. tab. 29.

Schellenb. Cim. Helv. tab. 11.

Ioblot. Microsc. 1. 1. tab. 7. fig. 2. 3.

Degeer. Inf. 3. 389. 6. tab. 20. fig. 1. 2.

Habitat frequens in Europae, Americae aquis.

Magnitudine maxime variat. Septuplo minorem ex Americae Insulis accepit Dom. Lund vix tamen distinctam.

3. *S. pallida* thorace elytrisque nigris.

nigripennis.

Habitat in Americae Insulis. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura *S. striatae* at paullo latior et brevior. Caput pallidum. Thorax et elytra laevia, nigra, immaculata. Pedes postici elongati: articulo ultimo compresso, acuto.

4. *S. elytris* totis coriaceis fuscis: margine exteriori *coleoptrata*, flavo. Ent. syst. 4. 60. 3. *

Habitat in Sveciae aquis. Mus. Dom. de Sehestedt.

5. *S. pallida* thorace fusco, elytris hyalinis.

hyalinipennis.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *S. nigripennis*. Caput flavescens. Thorax nigricans. Elytra hyalina margine flavescente. Corpus flavescens.

6. *S. elytris* cinereo virescentibus immaculatis. Ent. *minuta*, syst 4. 60. 4. *

Coqueb. Illustr. 1. 38. tab. 10. fig. 3.

Habitat in Galliae aquis. Mus. Dom. Bosc.

17. NEPA. *Os* rostro arcuato.
Labium nullum.
Antennae palmato diuisae, sub
 oculis insertae.

grandis.

1. *N. fusca* flavo maculata. Ent. syst. 4. 61. 1.
Nepa grandis. Linn. syst. Nat. 2. 713. 1. Mus.
 Lud. Vlr. 164.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 4.
 Marcgraff. Bras. 258. fig. 259.
 Merian Surinam. tab. 56.
 Roef. Inf. 3. tab. 26.
 Degeer. Inf. 3. 379.
 Habitat in Americae aquis.
Antennae palmato quadrifidae: laciniis arcuatis.
 Inuenitur et caudata fetis duabus pilosis, breui-
 bus, compressis.

annulata.

2. *N. ecaudata* subrotunda pallide fusca tibiis anticis
 pallidis fusco annulatis. Ent. syst. 4. 61. 2.*
 Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.

rustica.

3. *N. ecaudata* fusca thoracis elytrorumque margine
 antico albido. Ent. syst. 4. 62. 3.*
Nepa plana. Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 2.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 6.

Ha-

Nepae corpus magnum, depressum, planum, tardum,
 aquaticum, immarginatum, capite paruo, rotundato,
 subexserto, oculis magnis, globosis, exsertis, laterali-
 bus, *antennis* in cantho oculi insertis, breuissimis, re-
 condendis, *thorace* postice latiori, late emarginato, scu-
 tello triangulari, acuto, *elytris* planis incumbens,
 apice inflexis membranaceis, *abdomine* depresso: linea
 media eleuata, cauda saepius bifida *pedibus* anticis bre-
 uibus: *femoribus* compressis canaliculatis, *tibiis* acu-
 tissimis.

Habitat in Coromandel saepe oua aggregata erecta
in dorso circumferens. Mus. Dom. Banks.

4. *N. cauda bifeta*, scutello rugoso, alis niueis. *fusca*.
Ent. syst. 4. 62. 4. *

Nepa fusca. Linn. syst. Nat. 2. 713. 3. Mus.
Lud. Vlr. 166.

Habitat in India orientali aquis.

Minor *N. cinerea*.

5. *N. cauda bifeta*, corpore ouato, abdomine flauo-*grossa*.
fcente apice nigro. Ent. syst. 4. 62. 5. *

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

Corpus totum cinereum abdomine flavescente
apice nigro. Thorax lineis duabus eleuatis,
carinatis. Cauda bifeta, villosa, corpore lon-
gior. Femora nigro cinereoque annulata.

6. *N. cauda bifeta*, corpore ouato, abdominis late-*rubra*.
ribus rufis. Ent. syst. 4. 62. 6. *

Nepa rubra fusca abdomine supra alarumque ner-
uis rubris. Linn. syst. Nat. 2. 713. 2. Mus.
Lud. Vlr. 165.

Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 5.

Habitat Franquebariae. Mus. Dom. Lund.

7. *N. cauda bifeta nigra* abdomine concolore. *nigra*.

Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom.
de Sehestedt.

Statura et magnitudo *N. rubrae*, Caput et tho-
rax punctis eleuatis scabrum. Abdomen ni-
grum. Alae niueae.

8. *N. cauda bifeta* corpore dimidio breuiore, cor-*cinerea*,
pore ouato. Ent. syst. 4. 63. 7.

Nepa cinerea. Linn. syst. Nat. 2. 714. 5. Fn.
Sv. 906.

Schellenb. Cimic. Helv. tab. 14.

Stoll. Cimic. tab. 1. fig. 11.

Geoff. Inf. 1. 481. 2.

- Ionst. Inf. tab. 25. fig. 1. 2.
 Petiv. Gazoph. tab. 74. fig. 4.
 Roef. Inf. 3. tab. 22. fig. 6. 7. 8.
 Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. 6.
 Swammerd. Bibl. 1. tab. 3. fig. 4.
 Hoeffn. Pict. tab. 11. fig. 2.
 Frisch. Inf. 7. tab. 15.
 Sulz. Inf. tab. 10. fig. 68.
 Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 7. 9.
 Degeer. Inf. 3. tab. 18. fig. 1.
 Habitat in Europae aquis.

Antennae palmato bifidae. Abdomen supra rubrum.

- maculata.* 9. N. cauda bifeta, nigra thorace scutelloque ferrugineo maculatis.

Habitat in Indiae orientalis aquis. Dom. Koenig.

18. RANATRA. *Rostrum* breue rectum, subcompressum.

Labium breuissimum late emarginatum.

Antennae palmato bifidae.

- filiformis.* 1. R. cauda bifeta corpore lineari breuiori, pedibus testaceis: femoribus cinereo annulatis. Ent. syst. 4. 64. 1.*

Ha-

Ranatrae corpus elongatum, lineare, glabrum, tardum aquaticum, immarginatum, capite paruo rotundato exserto, *antennis* breuibus in cantho oculorum recondendis, *oculis* magnis, globosis, lateralibus, prominulis, *thorace* porrecto, cylindrico, postice latiori, emarginato, *scutello* paruo, triangulo, *elytris* linearibus, inflexis, coriaceis longitudine abdominis, cauda elongata, bifeta, ciliata, *pedibus* longissimis, tenuibus: tibiis anticis in medio videntatis: vngue falcato, posticis vtriusque ciliatis, colore cinereo.

Habitat in Tranquebariae aquis. Mus. Dom.
Lund.

2. *R. cauda bifeta corporis longitudine, thorace vni-linearis.*
colore. Ent. syst. 4. 64. 2.

Nepa linearis. Linn. syst. Nat. 2. 714. 7. Fn.
Sv. 908.

Geoff. Inf. 1. 480. tab. 10. fig. 1.

Raj. Inf. 3. 141. tab. 23.

Schellenb. Cim. Helvet. tab. 13.

Füesl. Helvet. 25. 473.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 4.

Frish. Inf. 7. 24. tab. 16.

Degeer. Inf. 3. 369. 2. tab. 19. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 5. 6.

Stoll. Cimic. tab. 12. fig. 7.

Habitat in Europae aquis.

Ova oblonga altero apice fetis duabus armata in-
tra culmos Scirpi fetis prominulis.

3. *R. cauda bifeta corpore lineari longiori thorace elongata.*
testaceo: linea dorsali fusca. Ent. syst. 4.
65. 3.*

Habitat in Tranquebariae aquis. Mus. Dom.
Lund.

19. NAUCORIS. *Os* rostro subinflexo.
Setae tres inaequales.
Labium porrectum, rotundatum.
Antennae brevissimae, sub oculis insertae.

- cimicoides*. 1. *N. abdominis* margine ferrato, capite thoraceque fusco flavoque variis. Ent. syst. 4. 66. 1.
Nepa cimicoides. Linn. syst. Nat. 2. 714. 6.
 Fn. Sv. 907.
 Geoff. Inf. 1. 474. 1. tab. 9. fig. 5.
 Frisch. Inf. 6. 31. tab. 14.
 Roef. Inf. 3. tab. 28.
 Schellenb. Cim. Helvet. tab. 12.
 Schaeff. Elem. tab. 87.
 Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 3. 4.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 3.
 Degeer. Inf. 3. 357. 3. tab. 19. fig. 8. 9.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. 8. B.
 Habitat in Europae aquis.
- maculata*. 2. *N. abdominis* margine ferrato, capite thoraceque virescentibus fusco maculatis, elytris fuscis.
 Ent. syst. suppl. 525. 2.*
 Habitat in Galliae aquis. Mus. Dom. Bosc.
3. *N.*

Naucoris corpus medium, depressum, planum, agile, aquaticum, immarginatum, capite latitudine thoracis, inserto; antice rotundato, antennis brevissimis, in cantho oculi recondendis, oculis ovatis, magnis, laterali-
 bus, vix prominulis, thorace transverso, glabro, utrinque integro, scutello magno, triangulari, elytris planis incumbentibus, postice inflexis, membranaceis, pedibus brevibus: femoribus anticis compressis, canaliculatis, tibiis falcatis, acutissimis, tibiis posticis spinosis.

3. *N. abdominis* margine ferrato, capite thoraceque *aestivalis*.
albis. Ent. syst. 4. 66. 2. *
 Coqueb. Illustr. 1. 38. tab. 10. fig. 4.
 Habitat in Galliae aquis. Mus. Dom. Bosc.
4. *N. abdominis* margine integro, femoribus anti-*nepaeformis*.
cis dilatatis basi atris. Ent. syst. 4. 67. 3. *
 Habitat in Americae meridionalis Insulis. Mus.
 Dom. Drury.
 Clypeus subciliatus. Femora antica valde incre-
 scuta, compressa, basi atra.
5. *N. abdominis* margine integro supra nigra pedi-*oculata*.
bus anticis biunguiculatis. Ent. syst. suppl.
 525. 3. *
 Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.
6. *N. abdominis* margine integro fusca pedibus *raptoria*.
raptoriis.
 Habitat in Americae meridionalis aquis. Dom.
 Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.
 Reliquis multo minor. Caput et thorax inaequa-
 lia, obscura oculis prominulis. Elytra obscura.
 Corpus obscurum pedibus flavis: anticis rpto-
 riis, siue femoribus incrassatis, canaliculatis
 tibiisque incurvis, acutis, incidentibus.
7. *N. abdominis* margine integro, thorace elytrisque *nepoides*.
glaucis immaculatis.
 Habitat in Guineae aquis. D. Meier. Mus. D.
 Lund.
 Statura omnino *N. cunicoides*. Caput et thorax
 glauca, immaculata. Alae albae. Pedes po-
 stici elongati, nigro maculati. Abdominis
 margo omnino integer.
8. *N. abdomine* atro: margine integro, pedibus *cursoriis*.
omnibus cursoriis. Ent. syst. 4. 67. 4. *
 Habitat Kiliae.

20. ACANTHIA. *Rostrum* inflexum clypei apici insertum.
Labium nullum.
Antennae quadriarticulae ante oculos insertae.

lectularia. 1. *A.* corpore aptero ferrugineo. Ent. syst. 4. 67. 1.

Cimex lectularius. Linn. syst. Nat. 2. 715. 1.
 Fn. Sv. 909.

Geoff. Inf. 1. 434. 1.

Degeer Inf. 3. tab. 17. fig. 9.

Romann. microsc. tab. 65.

Lederm. microsc. tab. 52. 63.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 69.

Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 131.

Hospitatur in Europae domibus.

Animal foetidum, nocturnum, sanguisugum, tardum pellitur nidore carbonum, oleo Theribinthinae accenso, Mentha aruensi, oleo Vitrioli, Tabaci, Thlaspi, Sambuco, Cannabi.

Rostrum inflexum, capite longius clypei apici insertum. *Clypeus* brevis, truncatus, corneus, integer. *Vagina* triarticulata: articulo primo breviori, crassiori, secundo longiori, cylindrico, tertio tenui, subulato. *Setae* tres tenuissimae, subaequales. *Labium* nullum. *Anten-*

Acanthiae corpus paruum, depressum, planum, ovatum, apterum, tardum, capite parvo, ovato, inserto, oculis magnis, globosis, lateralibus, prominulis, antennis ante oculos insertis, thorace brevi, transverso: margine prominulo, rotundato, abdomine plano, depresso margine acuto, pedibus brevibus, cursoriis, tarsis triarticulatis.

Antennae quadriarticulatae: articulo primo breui, crassiori, vltimis duobus tenuissimis, filiformibus; ante oculos insertae.

Alatam hanc nunquam inueni.

3. *A. fusca* elytrorum rudimentis connatis. *hemiptera.*

Habitat in Americae meridionalis domibus. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *A. lectulariae*. Antennae nigrae articulis duobus vltimis pallidis. Caput et thorax nigra. Elytra breuia, truncata, obscura, connata, breuia. Corpus depressum, nigrum.

21. SALDA. *Rostrum* capitis apici insertum.
Labium corneum, fornicatum, rotundatum, integrum.
Antennae filiformes, quadriarticulatae, ad basin rostri insertae.

1. *S. nigra* clytris coriaceis abdomine longioribus *Zosteræ*.
 apice hyalino striatis.

Acanthia Zosteræ. Ent. syst. 4. 68. 2.*

Ha-

Saldæ corpus paruum, ovatum, immarginatum. agile, capite exserto, latiore antice tenuiore, oculis magnis, globosis, prominentibus lateralibus, *antennis* breuibus capitis antice insertis *thorace* ovato, antice attenuato, plano, *scutello* magno, triangulo, acuto, elytris planis, coriaceis, apice membranaceis, nervosis, haud inflexis, *pedibus* elongatis, cursoriis, tenuibus, *tarsis* triarticulatis.

Habitat Kiliae ad littora maris velocissime cursitans supra Fucos et Zosteras.

Rostrum thorace longius clypei apici insertum.

Clypeus brevis, transuersus, corneus, integer. *Vagina* subcylindrica, antice attenuata, quadriarticulata: articulis subaequalibus: primo crassiori, reliquis sensim tenuioribus. *Setae* tres aequales, setaceae, acutae. *Labium* exsertum, magnum, fornicatum, corneum, apice rotundatum. integrum. *Antennae* filiformes, quadriarticulatae: articulis subaequalibus: secundo paullo longiore, ultimo obtuso; ad basin rostri insertae.

friata.

2. *S. fusca* elytris albohyalinis fusco maculatis striatisque.

Habitat in Austria. Dom. Megerle.

Statura et magnitudo *S. Zosteræ*. Caput et thorax cinereo fusca, immaculata. Elytra fere hyalina maculis striisque fuscis. Pedes variegati.

flauipes.

3. *S. atra* elytris coriaceis abdomine longioribus immaculatis, pedibus pallidis.

Acanthia flauipes. Ent. syst. 4. 68. 3.*

Habitat Halae Saxonum. Dom. Huebner.

atra.

4. *S. atra* nitida thoracis linea dorsali alba.

Acanthia atra. Ent. syst. 4. 68. 4.*

Wolff. Cimic. 2. 43. 40. tab. 5. fig. 40.

Habitat Kiliae.

albipennis.

5. *S. atra* nitida elytris albidis.

Habitat in Austria. Dom. Megerle.

Statura et magnitudo omnino *S. atrae*. Caput, thorax, scutellum atra, immaculata. Elytra albida costa nigra. Corpus atrum.

6. *S. atra* nitida elytris coriaceis abbreviatis, imma-*pallicornis.*
culatis, antennis pedibusque pallidis.
Acanthia pallicornis. Ent. syst. 4. 69. 5.*
Habitat Halae Saxonum. Dom. Huebner.
7. *S. nigra* thoracis elytrorumque marginibus albis.*grylloides.*
Acanthia grylloides. Ent. syst. 4. 69. 6.*
Cimex grylloides. Linn. syst. Nat. 2. 717. 13.
Fn. Sv. 910.
Habitat in Germania. Dom. Smidt.
Elytra tota coriacea alis nullis.
8. *S. elytris* coriaceis nigro griseis.*coriacea.*
Acanthia coriacea. Ent. syst. 4. 69. 7.*
Habitat Kiliae. Mus. Dom. Lund.
9. *S. nigra* pedibus piceis: femoribus anticis increas-*clauipes.*
fatis dentatis.
Acanthia clauipes. Ent. syst. 4. 69. 8.*
Habitat Tranquebariae. Dom. Huebner.
Species dubia mihi haud rite nota.
10. *S. nigra* elytris pallescentibus, alis apice fuscis. *Serratulae.*
Acanthia Serratulae. Ent. syst. 4. 71. 14.*
Habitat in Angliae Carduis. Mus. Dom. Banks.
11. *S. fusca* thorace albotrimaculato, abdomine *maculata.*
subtus albo: margine nigropunctato.
Acanthia maculata. Ent. syst. 4. 71. 16.*
Habitat Tranquebariae. Dom. Huebner.
12. *S. atra* elytris pallidis: basi maculaque margi-*pallipes.*
nali atris.
Acanthia pallipes. Ent. syst. 4. 71. 17.*
Habitat in Dania. Mus. Dom. Lund.
13. *S. elytris* sordidis albo punctatis, corpore nigro. *littoralis.*
Acanthia littoralis. Ent. syst. 4. 72. 18.*
Cimex littoralis. Linn. syst. Nat. 2. 717. 14.
Fn. Sv. 914.
Degeer Inf. 3. 278. 21. tab. 14. fig. 17. 18.
Habitat in Europa boreali.

- campestris.* 14. *S. atra* elytris albis apice fuscis: macula albida, alis immaculatis.
Acanthia campestris. Ent. syst. 4. 75. 34.*
 Habitat in Selandia. Mus. Dom. de Sehestedt.
- nemoralis.* 15. *S. atra* elytris puncto medio albo, alis fuscis basi albis.
Acanthia nemoralis. Ent. syst. 4. 76. 35.*
 Habitat in Selandiae Quercu. Mus. Dom. Lund.
- pratensis.* 16. *S. atra* elytris flavescentibus apice obscurioribus, alis albis: macula apicis fusca.
Acanthia pratensis. Ent. syst. 4. 76. 36.*
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
- sylvestris.* 17. *S. atra* elytris albis: arcu apicis nigro.
Acanthia sylvestris. Ent. syst. 4. 76. 37.*
Cimex sylvestris. Linn. syst. Nat. 2. 731. III.
 Fn. Sv. 965.
 Habitat in Europae fyluis.

22. ARADUS. *Os* rostro inflexo, sub capitis apice inserto.
Labium breue membranaceum, setaceum.
Antennae cylindricae, quadriarticulatae.

- rugosus.* 1. *A. elytris* pallidis, corpore oblongo, femoribus anticis crassissimis.

Acan-

Aradi corpus medium oblongum, depressum, planum, immarginatum, tardum, capite exserto ovato, antice com-

Acanthia rugosa. Ent. syst. 4. 72. 19.*

Cimex rugosus. Linn. syst. Nat. 2. 717. 15.

Fn. Sv. 916.

Habitat in America meridionali.

2. *A. thorace lunato*: margine prominente, abdo-*lunatus*.
mine ferrato.

Acanthia lunata. Ent. syst. 4. 72. 20.*

Stoll. Cimic. 2. tab. 13. fig. 84.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. de Sehestedt.

3. *A. ferrugineus capite antice porrecto emargina- acuminatus*.
to, pectore vtrinque atro.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *A. cordati* at paullo maior, totus
ferrugineus. Antennarum primus articulus
incuruus, ultimo ouato fusco. Thorax ferru-
gineus lobo antico eleuato distincto. Pectoris
latera atra. Abdomen ferrugineum ano atro.
Pedes simplices, ferruginei.

4. *A. obscurus capite antice porrecto emarginato, cordatus*.
abdomine subtus ferrugineo.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo omnino *A. corticalis*. An-
tennae articulo secundo longiori, incuruo,
ultimo ouato, apice cinereo. Caput fuscum,
anti-

compressio, subemarginato margineque postico promi-
nente, acuto, oculis globosis, prominulis, lateralibus,
antennis breuibus articulis distinctioribus, ante oculos
insertis, *thorace* plano, transuerso, acuto, *elabris* co-
riaceis, apice membranaceis haud inflexis vix longitu-
dine abdominis, *pedibus* breuibus femoribus longiu-
sculis, clauatis.

antice inter antennis porrectum, emarginatum. Thorax punctatus, inaequalis, nunc griseus, nunc fuscus, ferrugineo maculatus. Elytra nigra aut grisea. Abdomen supra fuscum aut griseum margine rufo maculato, subtus rufum ano nigro. Pedes simplices nigri.

lanceolatus. 5. A. cinereus thoracis angulo dilatato, abdomine postice vtrique tridentato.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura omnino A. lunati paullo minor. Antennae nigrae articulo primo longiori incurvato, hirsuto, ultimo apice cinerascens. Caput inter antennis porrectum, lanceolatum. Spina parva ad basin antennarum. Thorax depressus, planus angulo antico porrecto, biemarginato. Elytra cinerea. Abdomen depressum, cinereum: margine dilatato, postice tridentato. Pedes simplices, nigri, alboannulati.

membranaceus. 6. A. depressus ater thoracis abdominisque margine integro.

Acanthia membranacea. Ent. syst. suppl. 526. 22. *

Habitat ad Cap. Bon. spei. Dom. Daldorff.

annulicornis. 7. A. fuscus thoracis margine dilatato ferrato, antennis ante apicem albis.

Habitat in Austria. Dom. Megerle.

Statura omnino A. corticalis. Corpus totum fuscum antennarum articulo penultimo solo albo; thoracis margo dilatatus, ferratus.

albipennis. 8. A. scaber ater alis albis basi atris.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff. Mus. D. de Sehestedt.

Aff.

Affinis videtur membranaceo totus ater alis folis albis, basi atris. Femora omnia atra.

9. *A. membranaceus* abdominis margine imbricatim *corticalis*.
secto, corpore nigro, elytris basi brunneis.

Acanthia corticalis. Ent. syst. 4. 72. 21.

Cimex corticalis. Linn. syst. Nat. 2. 718. 17.

Fn. Sv. 917.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 6. 7.

Habitat in arboribus Europae syluaticis.

10. *A. membranaceus* fuscus thorace lineis quatuor *depressus*.
eleuatis, elytris albis fusco maculatis.

Acanthia depressa. Ent. syst. 4. 72. 22. *

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

11. *A. ater* thorace denticulato, capite spinoso ely- *Betulae*.
tris antice dilatatis.

Acanthia Betulae. Ent. syst. 4. 73. 26.

Cimex Betulae. Linn. syst. Nat. 2. 718. 18.

Fn. Sv. 918.

Degeer. Inf. 3. 305. 36. tab. 15. fig. 16. 17.

Habitat in Europae Betula alba.

Rostrium inflexum sub capitis apice insertum.

Clypeus brevis, corneus, obtusus, integer, parum ultra rostrum prominens. *Vagina* cylindrica, quadriarticulata: articulo primo breui, secundo tertioque aequalibus, longioribus, quarto breui, obtuso. *Setae* tres aequales, fetaceae, acutae. *Labium* membranaceum, fetaceum. *Antennae* cylindricae, quadriarticulatae: articulis aequalibus; primo interdum longiori, crassiori.

12. *A. niger* abdomine laevi brunneo, alis pallidis. *laevis*.

Acanthia laevis. Ent. syst. 4. 73. 25. *

Habitat in Anglia. Mus. Dom. Banks.

13. *A. oblongus* niger capitis margine antico latera- *spinosus*,
lique bispinoso.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Cum praecedente statura longiore, tenuiore ab hoc genere differt. Antennae breues, quadri-articulatae, articulo ultimo ovato. Caput fuscum antice terminatum spinis duabus. Spinae praeterea utrinque duae marginales: anterior incurva. Thorax impressus, fuscus angulo antico parum prominulo. Elytra fusca. Abdomen fuscum stigmatibus fuscis.

elevatus.

14. *A. thorace scutelloque lineis tribus elevatis flavis fusca elytrorum margine flavo.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura parva oblonga praecedentis. Caput cum antennis nigrum. Thorax et scutellum fusca lineis tribus elevatis, flavis. Elytra fusca margine tenuissime flavo. Alae fusco subreticulatae. Pedes nigri.

planus.

15. *A. niger thorace lineis quatuor elevatis, elytris alisque albis nigro maculatis.*

Acanthia plana. Ent. syst. 4. 73. 23.*

Habitat in Saxonia. Mus. Dom. Hellwig.

- nigricornis.* 16. *A. ater thorace antice elytrisque coriaceis albis.*

Acanthia nigricornis. Ent. syst. 4. 69. 9.*

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

varius.

17. *A. thorace denticulato, capite spinoso, corpore nigro rufo pallidoque variegato.*

Acanthia varia. Ent. syst. suppl. 526. 26.*

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc.

griseus.

18. *A. depressus griseus abdomine subtus annulo atro.*

Acanthia grisea. Ent. syst. 4. 74. 27.*

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

23. SYRTIS. *Rostrum* inflexum sub capitis clypeo insertum.

Clypeus elongatus, emarginatus, subtus gibbus.

Antennae approximatae, quadriarticulatae ad basin rostri insertae.

1. S. abdomine marginato fusco apice flavescente, *crassipes*.
tibiis anticis incrassatis.

Acanthia crassipes. Ent. syst. 4. 74. 28.*

Panz. Fn. Germ. 23. tab. 24.

Schellenb. Cim. Helvet. tab. 6. fig. 3.

Habitat Dresdae Saxonum.

2. S. abdomine flauo: fascia nigra thoracis margine *erosa*.
sinuato, tibiis anticis incrassatis.

Acanthia erosa. Ent. syst. 4. 74. 29.

Cimex erosus. Linn. syst. Nat. 2. 718. 19.

Cimex scorio. Degeer. Inf. 3. 350. tab. 35.
fig. 13. 14.

Habitat Surinami.

Rostrum inflexum, elongatum, sub capitis clypeo insertum. *Clypeus* corneus, porrectus, elongatus, obtusus, emarginatus, subtus gibbus.

Syrtis corpus oblongum, depressum, marginatum, tardum capite exserto, cylindrico, subtus compresso, gibbo, clypeo porrecto, emarginato, oculis oblongis, vix prominulis lateralibus, *antennis* breuibus, sub capitis clypeo insertis, *thorace* inaequali margine eleuato, saepius exoso *scutello* triangulo, acuto, *abdomine* depresso, plano: margine eleuato, acuto, *elytris* coriaceis apice membranaceis abdomine tenuioribus, vix longioribus, *pedibus* cursoriis, *tibiis* anticis incrassatis, compressis, subtus canaliculatis.

bus. *Vagina* quadriarticulata: articulo primo breui, crasso, secundo tertioque aequalibus, longioribus, quarto tenuiori, subulato. *Setae* tres subulatae, acutae longitudine vaginae. *Labium* vix obseruo. *Antennae* approximatae, capite paullo longiores, quadriarticulatae: articulo primo breui, obconico, reliquis subaequalibus, ultimo parum crassiori, ouato; sub capitis clypeo ad basin rostri insertae.

carinata.

3. *S.* thorace subemarginato: lineis duabus eleuatis, obscura; femoribus anticis clauatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino *S. erosae* at maior et alia. Caput canaliculatum, obscurum. Thorax obscurus lineis duabus abbreviatis, eleuatis angulo postico prominente, subemarginato. Scutellum linea dorsali eleuata. Elytra obscura apice late alba. Alae albae. Corpus obscurum abdominis margine valde eleuato, acuto. Pedes pallidi femoribus anticis valde incrassatis tibiisque incuruis conniuentibus.

monstrosa.

4. *S.* atra abdomine ferrato angulato apice albo, capite thoraceque ferratis, tibiis anticis incrassatis.

Acanthia monstrosa. Fnt. syst. 4. 74. 30.*

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

marginata.

5. *S.* pallida abdomine supra rufo: margine postice eleuato fusco.

Habitat in Americae Insulis. D. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium at distincta videtur. Caput pallidum clypeo emarginato. Thorax bicarinatus, pallidus margine valde eleuato, eroso. Elytra cinerea macula ante
api-

apicem alba. Alae hyalinae. Abdomen supra rufum margine postico vtrunque angulo elevato, fusco. Corpus et pedes pallida tibiis anticis valde incrassatis.

6. *S. thoracis* margine ferrato, corpore griseo, alis *ferrata*, albis fusco maculatis.

Acanthia ferrata. Ent. syst. 4. 75. 32.

Habitat in India orientali. Mus. Tottianum.

7. *S. thoracis* margine emarginato grisea scutello *manicata*, linea dorsali baseos alba.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo *S. crassipes*. Caput cylindricum margine deflexo, subsinuato. Antennae breues quadriarticulatae: articulo primo crassiori cylindrico, secundo tertioque brevibus, obconicis, quarto crassiori, ovato, subcapitis clypeo insertae. Thorax griseus margine vtrunque prominente, emarginato. Scutellum longitudine abdominis at magis angustum, apice rotundatum, griseum basi linea dorsali alba. Tibiae anticae valde incrassatae.

8. *S. thorace* inermi scutelloque punctatis. *prehenilis*.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino praecedentis eiusdemque generis at quadruplo minor. Thorax punctatus, vtrunque obtuse prominet vix spinosus, integer. Scutellum longitudine abdominis, apice rotundatum. Color variat nunc griseus punctis aliquot scutelli nigris, nunc niger scutello griseo linea dorsali late nigra. Corpus semper griseum.

9. *S. flavesceus* capite thoracisque postico ferru-*crassimana*, gineis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae breves, obscure ferrugineae: articulo ultimo ovato, crassiori, rufo. Thorax flavus postice utrinque subspinosus, obscure ferrugineus. Scutellum elongatum, incumbens, flavescens, immaculatum. Elytra ferruginea. Alae albo hyalinae. Corpus flavescens pedibus anticis raptoris.

Ultimae tres species ab hoc genere differre videntur capitis clypeo haud bifido, antennis brevioribus: articulis aliter formatis scutelloque longitudine abdominis, incumbente. Forte proprii generis.

24. TINGIS. *Rostrum* clypei emarginaturae insertum.

Antennae quadriarticulatae, clauatae ante oculos insertae.

clauicornis. I. T. pallida elytris reticulato punctatis.

Acanthia clauicornis. Ent. syst. 4. 70. 10.

Cimex clauicornis. Linn. syst. Nat. 2. 717. 16.

Fn. Sv. 911.

Geoff. Inf. 1. 461. 56.

Reaum.

Tingis corpus parvum, ovatum, depressum, planum, marginatum, agile, capite parvo, exserto, antice compresso, oculis magnis, rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis brevibus, approximatis, inter oculos insertis, thorace inaequali margine incrassato, scutello parvo, triangulo, elytris planis, incumbentibus, coriaceis longitudine abdominis, pedibus mediocribus, tenuibus, cursoriis, tarsis triarticulatis.

Reaum. Inf. 3. tab. 34. fig. 1 — 4.

Fuesl. Helvet. 25. 480.

Panz. Fn. Germ. 23. tab. 23.

Habitat in Europae hortis.

2. T. thorace lineis quatuor eleuatis fusca, elytris *alata*, pallidis: macula apicis fusca.

Acanthia alata. Ent. syst. 4. 76. 38.*

Habitat in Svecia. Mus. Dom. de Souza.

3. T. thorace scutelloque lineis tribus eleuatis, antennis apice nigris.

Acanthia Cardui. Ent. syst. 4. 77. 42.

Cimex Cardui. Linn. syst. Nat. 2. 718. 21.

Fn. Sv. 929.

Degeer. Inf. 3. 309. 38. tab. 16. fig. 1.

A. clauicornis. Panz. Fn. Germ. 3. tab. 24.

Wolff. Cimic. 2. 45. 42. tab. 5. fig. 42.

Habitat in *Cardui* foliis.

Rostrum breue, inflexum, capite longius, clypei emarginaturae infertum. *Clypeus* breuis, corneus, emarginatus. Vagina triarticulata: articulis duobus prioribus breuibus, crassioribus, tertio subulato longiori. *Setae* tres tenues, aequales, acutae, reconditae. *Labium* nullum obseruo. *Antennae* quadriarticulatae: articulis duobus prioribus breuibus, tertio longiori, quarto ouato, crassiori; ante oculos infertae.

4. T. thorace lineis tribus eleuatis fusca elytrorum *costata*, costa punctata.

Acanthia costata. Ent. syst. 4. 77. 39.*

Habitat in Europa boreali. Mus. Dom. Lund.

Antennae rufae articulo ultimo nigro.

Varietas paullo minor, obscurior e Gallia vix distincta.

- Sacchari.* 5. T. thorace scutelloque lineis tribus eleuatis fusca
 alis apice hyalinis reticulatis.
Acanthia Sacchari. Ent. syst. 4. 77. 40.*
 Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom.
 Smidt.
- Sidae.* 6. T. thorace scutelloque lineis tribus eleuatis cine-
 rea, alis hyalino albis reticulatis.
Acanthia Sidae. Ent. syst. 4. 77. 41.*
 Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom.
 Smidt.
- Humuli.* 7. T. thorace lineis tribus eleuatis margineque cras-
 sissimo subtus atra pedibus rufis.
Acanthia Humuli. Ent. syst. 4. 77. 43.*
 Habitat in Germaniae Humulo.
- Echii.* 8. T. thorace alato elytrisque albis nigro reticulatis
 corpore atro.
 Habitat in Austriae Echio. Dom. Megerle.
 Maior sequentibus. Antennae ferrugineae: arti-
 culo ultimo nigro. Thorax margine antico et
 lateralibus valde eleuatis, crassis, inflatis albis,
 nigro reticulatis. Elytra alba, nigro reticula-
 ta. Pedes testacei femoribus nigris.
- Pyri.* 9. T. thorace trialato, scutello foliato, elytris reti-
 culatis basi gibbis.
Acanthia Pyri. Ent. syst. 4. 68. 44.
 Geoff. Inf. 1. 461. 57.
 Habitat in Pyri foliorum pagina inferiori ea ma-
 culans. Prof. Hermann.
- Gossypii.* 10. T. thorace trialato: lateralibus ferratis, scutello
 foliato, elytris hyalinis reticulatis.
Acanthia Gossypii. Ent. syst. 4. 78. 45.*
 Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom.
 Smidt.

II. *T. virescens* antennarum articulo ultimo nigro. *virescens*.

Acanthia virescens. Ent. syst. 4. 70. 12.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom. Smidt.

An huius generis?

25. CANOPUS. *Rostrum* inflexum.
Vagina gulae inserta.
Labium breue, subulatum.
Antennae breues, approximatae, triarticulatae.

I. CANOPUS.

obtectus.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.

Capitis *clypeus* porrectus, corneus, rotundatus, vix emarginatus. *Rostrum* inflexum longitudine thoracis, sub capite insertum. *Vagina* quadriarticulata: articulo primo breui, secundo longiori, incuruo, tertio breuiori, cylindrico, quarto aequali, subulato; gulae inserta. *Setae* tres subulatae longitudine vaginae; clypei emarginaturae insertae. *Labium* membranaceum breue, subulatum, rostri basin tegens. *Antennae* breues, approximatae, triarticulatae: articulo primo breui, secundo longiori, cylindrico, ultimo ovato, suberassiori; sub capitis clypeo ad basin rostri insertae.

Animalculum singulare facie fere et magnitudine Coccinellae 2punctatae subrotundum, compressiusculum, atrum. Caput paruum. ovatum, insertum, vix se thoracis emarginatura prominens, oculis prominulis, lateralibus testaceis. *Antennae* longitudine thoracis, inflexae,

flexae, flavae, sub capite insertae. Thorax ater, nitidus, vix distinctus, antice late emarginatus pro capitis insertione. Scutellum totum corpus cingens, atrum, glabrum, laeve, immaculatum. Pedes flavi. Magnitudine maxime variat.

26. TETRYA. *Rostrum* inflexum capitis canali insertum.

Labium elongatum, annulatum, subulatum.

Antennae quinquearticulae.

imperialis. 1. T. thorace scutelloque rufis, abdomine cyaneo: margine sanguineo.

Cimex imperialis. Ent. syst. 4. 81. 6.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

regalis. 2. T. thorace scutelloque aureis, thorace punctis duobus, scutello maculis duabus coerulescentibus.

Cimex regalis. Ent. syst. 4. 80. 5.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

3. T.

Tetryae corpus nunc ovatum, nunc oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, inserto, thorace angustiore, oculis oblongis, transuersis, lateralibus, vix prominulis *antennis* thorace longioribus, sub oculis insertis, *thorace* gibbo, vix marginato, *scutello* porrecto, maximo abdomen elytraque obtegente, fornicato, *elytris* tenuibus basi corneis apice membranaceis, inflexis, *pedibus* tenuibus, mediocribus, cursoriis, *tarsis* triarticulatis.

3. *T. pallens* thorace macula, scutello tribus cya- *Baro.*
neo nigris.

Cimex Baro. Ent. syst. suppl. 528. 5.

Habitat in China. Mus. Dom. Lund.

4. *T. cyanea* scutello abdomineque testaceis apice *Billardierii.*
cyaneis.

Habitat in noua Cambria. Dom. Billardiere.

Statura et magnitudo *T. regalis*. Caput, thorax
pectus cyanea, nitida, immaculata. Scutel-
lum magnum, laeue, testaceum, nitidum,
apice cyaneum. Elytrorum costa cyanea.
Abdomen testaceum, apice cyaneum. Pedes
cyanei.

Dom. Billardiere Professor Parisiensis Botanicus
egregius et insecta in itinere Australasiae strenue
collegit, beneuole communicavit.

5. *T. carnea* thorace scutelloque maculis flavescenti- *dispar.*
bus: quibusdam puncto ocellari atro.

Cimex dispar. Ent. syst. 4. 81. 7.*

Cimex ocellatus. Thunb. nou. spec. tab. fig.

Stoll. Cimic. tab. 37. fig. 259.

Habitat in China. Mus. Dom. Lund.

6. *T. oblonga* coeruleo aurata nigro maculata. *nobilis.*

Cimex nobilis. Ent. syst. 4. 80. 3.*

Cimex nobilis. Linn. syst. Nat. 2. 716. 3.

Amoen. acad. 6. 400. 46.

Stoll. Cimic. 1. tab. 1. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 11. fig. 9.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Asia.

7. *T. oblonga* thorace scutelloque coerulescentibus: *signata.*
maculis sex atris.

Cimex signatus. Ent. syst. 4. 80. 4.*

Habitat in Senegallia. Dom. Ruffillon.

comes.

8. *T. obscure virescens* thorace lineolis tribus, scutello lunulis duabus baseos maculis medii fasciæque postica flavescentibus.

Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom. Lund.

Magna. Caput obscure virescens, immaculatum. Thorax obscure virescens lineolis tribus: exterioribus margini flavescenti adnatis. Scutellum subtilissime punctatum, obscure aeneum lunulis duabus baseos, maculis duabus in medio strigaeque postica videntata ferrugineis. Pectus viride abdomine nigro; margine olivaceo: punctis impressis, nigris.

- Sehestedii.* 9. *T. purpureo nigra* scutello postice fasciæ dentatæ flava.

Stoll. Cimic. tab. 9. fig. 59.?

Habitat in Guinea. Dom. Hesse. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput et thorax obscure purpurea, parum nitida atomis viridibus, numerosissimis irrorata margineque viridi nitido. Scutellum magnum, obtegens, concolor puncto vtrique impresso, atro. Fasciæ postica laete flava, postice tridentata. Subtus ferruginea maculis lateralibus viridi nitidis.

lyncea.

10. *T. obscure testacea nigro punctata* scutello apice punctis duobus fulvis

Cimex lyncea. Ent. syst. 4. 87. 29.*

Coqueb. Illustr. 1. 39. tab. 10. fig. 7.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

furcifera.

11. *T. brunnea* scutello punctis duobus nigris maculaque postica tridentata fulva,

Cimex furcifer. Ent. syst. 4. 84. 19.*

Stoll. Cimic. tab. 9. fig. 59.

Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. D. Holthuyfen.

12. *T. ouata* corpore viridi: maculis nigris, abdomine ferrugineo. *Stockerus.*

Cimex Stockerus. Ent. syst. 4. 79. 1.

Linn. syst. Nat. 2. 715. 2. Mus. Lud. Vlr. 167.

Petiver. Gazoph. tab. 21. fig. 12.

Wolff. Cimic. 2. 47. 44. tab. 5. fig. 44.

Stoll. Cimic. 2, tab. 3. fig. 1.

Habitat in China.

13. *T. ouata* corpore viridi: maculis nigris, abdomine atro: margine viridi nigro punctato. *Eques.*

Cimex Eques. Ent. syst. 4. 79. 2.*

Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Lund.

14. *T. oblonga* atra thorace antice scutello basi fascia media apiceque cyaneis, abdominis margine rufo. *senator.*

Habitat in Amboina. Dom. Billardiere.

Statura et summa affinitas *T. patricii* at distincta videtur. Supra atra, cyaneo nitida, thoracis antico, scutello basi fascia media apiceque cyaneis aut viridibus nitidis. Corpus atrum abdominis margine rufo, anum haud attingente. Pedes nigri femoribus rufis.

15. *T. oblonga* coerulea nigro maculata abdominis margine rufo. *patricius.*

Cimex patricius. Ent. syst. suppl. 527. 4.*

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

Statura oblonga omnino *T. nobilis* at triplo minor. Caput coeruleum, nitidum linea dorsali punctisque vtrinque quatuor nigris. Scutellum magnum, coeruleum punctis novem 3. 3. 2. 1.

nigris. Corpus flavescent fasciis marginalibus
coeruleis abdominisque margine rubro. Pedes
nigri femoribus rufis.

12punctata. 16. T. thorace scutelloque pallide purpurascens: lineâ dorsali maculisque vtrinque tribus cyaneo nigris.

Cimex 12punctatus. Ent. syst. suppl. 527. 5.*

Coqueb. Illustr. 1. 36. tab. 9. fig. 7.

Habitat Cajennae? Mus. Dom. Bosc.

Druræi. 17. T. supra rufa: maculis difformibus nigris.

Cimex Druræi. Ent. syst. 4. 83. 13.

Cimex Druræi. Linn. Mant. 534.

Drury, Inf. 1. tab. 42. fig. 1 — 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 5.

Habitat in America.

Schousboei. 18. T. obscure purpurascens: annulis numerosis nigris.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. de Séhestedt.

Statura omnino et magnitudo T. Fabricii. Caput ferrugineum: lineolis duabus abbreviatis, nigris. Thorax obscure brunneus: annulis octo atris. Scutellum brunneum annulis nigris: 5. 4. 3. 2. Corpus brunneum pedibus nigris.

Dom. Schousboe, Consul Danorum in Marocco Insecta Barbariae collegit, benigne communicavit.

Fabricii. 19. T. subpurpurascens fulvo punctata.

Cimex Fabricii. Ent. syst. 4. 83. 14.*

Cimex Fabricii. Linn. Mantiss. 534.

Habitat Cajennae.

annulus. 20. T. virefcens maculis annularibus nigris.

Cimex annulus. Ent. syst. 4. 82. 10.*

Cimex Argus. Drury. Inf. 3. tab. 46. fig. 9.

Stoll. Cimic. tab. 37. fig. 268.

Habitat in Senegallia. Dom. Mauduit.

21. T. scutello atro: basi linea dorsali margine ma-*stigma*.
culisque duabus ocellaribus fulvis.

Cimex stigma. Ent. syst. suppl. 528. II.*

Habitat in Senegallia. Dom. Dumeril.

22. T. supra testacea thorace punctis duobus scutel-*6punctata*.
lo quatuor cyaneo nigris.

Cimex 6punctatus. Ent. syst. 4. 82. II.*

Habitat in America meridionali. Mus. Dr.
Hunter.

23. T. testacea antennis tibiisque cyaneis. *cyanipes*.

Habitat in noua Cambria. Mus. Dom. Billar-
diere.

Statura et magnitudo T. Druræi. Caput, tho-
rax, scutellum abdomine longius, punctata,
testacea, immaculata. Antennae et pedes cya-
nea: femoribus rufis.

24. T. nigra punctis ocellaribus fulvis numerosis. *Argus*.

Cimex Argus. Ent. syst. 4. 83. 15.*

Cimex Argus. Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 50.

Habitat Surinami.

Simillima ex Guinea in Mus. Dom. Lund, at co-
lor purpurascens et puncta simplicia. Forte
distincta.

25. T. atra punctata antennis scutelli thoracisque *Lundii*.
margine flauis.

Habitat in Guinea. Dom. Hesse. Mus. Dom.
Lund.

Statura magna praecedentium. Antennae flavae.
Caput obtusissimum, laeue, atrum. Thorax
punctatus, ater margine flauo. Scutellum

pan-

punctatum, atrum margine flavo et in hoc margine linea punctorum impressorum, nigrorum. Corpus atrum abdominis margine flavo.

- arcuata.* 26. *T. grisea* thorace scutelloque arcubus duobus nigris.

Cimex arcuatus. Ent. syst. 4. 83. 12.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom. Smidt.

Capitis *clypeus* brevis, corneus, obtusus. *Rostrum* inflexum basi in capitis canali recondendum, thorace longius. *Labium* elongatum, membranaceum, annulatum, subulatum, acutum rostri basin tegens. *Vagina* triarticulata: articulis subaequalibus, cylindricis, ultimo obtuso, capitis canali inserta. *Setae* tres setaceae: intermedia paullo longiore, clypei apice insertae. *Antennae* quinquearticulatae: articulo primo breviori.

- Wolfii.* 27. *T. viridis* immaculata thoracis margine rotundato.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura magna, rotundata C. Fabricii tota viridis, immaculata, qui tamen color cum vita in pallide testaceum transit. *Antennae* nigrae.

- illustris.* 28. *T. glauca* thorace scutelloque punctis duobus fuscis.

Cimex illustris. Ent. syst. 4. 84. 18.*

Habitat ad Cap. Bon. spei. Dom. Prof. Vahl.

- pagana.* 29. *T. cyanea* scutello abdomineque rufis cyaneo maculatis.

Cimex paganus. Ent. syst. 4. 84. 17.*

Habitat in nova Hollandia. Mus. Dom. Banks.

30. T. supra cyanea capite thoraceque linea dorsali, *lineola*.
scutello punctis duobus atris.
Cimex lineola. Ent. syst. 4. 84. 20.*
Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. Dom. Banks.
31. T. nigra, lineis tribus flavescentibus. *trilineata*.
Cimex trilineatus. Ent. syst. 4. 85. 21.*
Habitat in America meridionali. Mus. D.
Hünter.
32. T. rubra thorace lineis quinque, scutello tribus *nigrolinea-*
nigris, abdomine flauo nigro punctato. *ta*.
Cimex nigrolineatus. Ent. syst. 4. 85. 22.*
Cimex nigrolineatus. Linn. syst. Nat. 2. 716. 6.
Geoff. Inf. 1. 468. 68.
Mouff. Inf. 174. fig. 5.
Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3.
Wolff. Cimic. 1. tab. 1. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 6.
Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 9.
Habitat in Germania.
33. T. supra rufa thorace punctis decem scutello *semipuncta-*
lineis quatuor nigris. *ta*.
Cimex semipunctatus. Ent. syst. 4. 85. 23.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 8.
Wolff. Cimic. 1. 2. 2. tab. 1. fig. 2.
Habitat in America, Italia. D. Allioni.
34. T. grisea alarum costa basi pedibusque rufis. *costata*.
Cimex costatus. Ent. syst. 4. 87. 28.*
Habitat in Insula Rotterdam. Mus. Dom. Banks.
35. T. pallide testacea abdominis margine vtrinque *maroccana*.
prominulo fusco maculato.
Cimex maroccanus. Ent. syst. suppl. 529. 31.*
Habitat in Tanger. Dom. Schousboe.

- maura.* 36. *T. cinerea* scutelli basi punctis duobus albis.
Cimex maurus. Ent. syst. 4. 87. 30.*
Cimex maurus. Linn. syst. Nat. 2. 716. 5.
 Fn. Sv. 913.
 Geoff. Inf. 1. 435. 3.
 Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 3. 4. 15. 16.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 11. fig. D.
 Habitat in Oriente, apud nos quadruplo minor.
- hottentotta.* 37. *T. ferruginea* immaculata.
Cimex hottentottus. Ent. syst. 4. 87. 31.*
Cimex nigro ferrugineus. Geoff. Inf. 1. 467.
 66.
 Habitat in Oriente. Prof. Forskahl.
- picta.* 38. *T. obscura* scutello punctis duobus bascos, maculis duabus medii lineolaeque media postice bifurca flavis.
 Habitat in Austria. Dom. Megerle.
 Statura et summa affinitas *T. maura*, cuius varietatem olim credidi at distincta videtur. Caput et thorax obscura, nigro parum irrorata. Scutellum magnum, obscurum: punctis duobus callosis uti in *Maura*, maculis duabus in medio lineaeque dorsali postice bifurca flavis. Abdomen vtrinque prominet fusco maculatum.
- nigra.* 39. *T. nigra* scutelli linea media eleuata.
Cimex niger. Geoff. Inf. 1. 435. 4.
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
 Statura et magnitudo omnino *T. hottentottae* at tota nigra, immaculata. Scutelli linea media eleuata.
- irrorata.* 40. *T. virescens* fusco irrorata.
Cimex irroratus. Ent. syst. 4. 88. 34.*
 Habitat in Americis Crotone. Dom. v. Rohr.

41. *T. obscura* capite thoraceque flauo lineatis, scutello maculis flauescens. *affinis.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Summa affinitas *T. irroratae* et forte mera eius varietas. Caput obscure griseum linea media flaua. Thorax punctatus, obscure griseus lineis variis flauis. Scutellum griseum vtrinque macula magna, marginali, flaua et apice lineolis duabus approximatis. Corpus flauescens.

Variat nigra macula scutelli laterali apicisque brunnea, vix distincta.

42. *T. fusca* atomis numerosissimis albis.

Cimex paedemontanus. Ent. syst. 4. 86. 27.* *paedemontanus.*

Habitat in Italia. D. Allioni.

43. *T. corpore* flauescente supra lituris longitudinalibus nigris. *grammica.*

Cimex grammicus. Ent. syst. 4. 86. 26.*

Cimex grammicus. Linn. syst. Nat. 2. 716. 7.

Habitat in Africa.

44. *T. cyanea* scutello basi apiceque flauescente abdominis margine flauo nigro punctato. *anchorago.*

Cimex anchorago. Ent. syst. 4. 86. 25.*

Habitat in America. D. Solander.

45. *T. nigro cyanea* thorace scutello abdominisque margine fulvis cyaneo maculatis. *Diana.*

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo omnino *T. anchorago*. Capitis clypeus emarginatus, nigro cyaneus puncto vno alteroue paruo fuluo in vertice. Thorax punctatus, fuluus linea dorsali lata, apice bifida punctisque vtrinque tribus, interiore bascos maiore, nigro cyaneis. Scutellum punctatum, fuluum maculis duabus magnis, dorsalibus

libus pone medium cyaneis. Elytra cyanea margine apiceque parum fulva. Corpus cyaneum abdominis margine fulvo: linea punctorum anoque cyaneis. Macula praeterea magna fulva ad basin abdominis.

chrysorrhoea. 46. T. obscura punctis numerosissimis impressis aureis.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo T. paedemontanae supra tota obscura punctis numerosis aureis micans.

Subtus cum pedibus brunnea.

Puncta aurea, nitida cum vita pereunt et tota supra obscura euadit.

Boscii. 47. T. obscure rufa atomis albidis, corpore flavescente.

Cimex Boscii. Coqueb. Illustr. 1. 36. tab. 9. fig. 9.

Cimex Boscii. Ent. syst. suppl. 529. 28.*

Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Bosc.

2spinosa. 48. T. thorace bispinoso, corpore griseo.

Cimex 2spinosus. Ent. syst. suppl. 529. 32.*

Cimex coarctatus. Ent. syst. suppl. 530. 45.*

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

Corpus oblongum magnitudine T. liturae totum obscurum, minime nitidum capite thoracisque antico nigris. Thorax vtrinque dentibus duobus, validis: altero versus apicem, altero versus basin. Scutellum in medio vtrinque parum coarctatum.

Tangira. 49. T. cinerea thorace antice vtrinque spina obtusissima.

Habitat in Tanger. Dom. Schousboe. Mus. Dom. Lund, in Dania paullo oblongior.

Corpus statura omnino T. hottentottae at paruum.
 Caput griseum margine eleuato, reflexo. Tho-
 rax punctatus, griseus: striga media impressa
 et antice margine spina obtusissima. Scutel-
 lum magnum, griseum punctis tribus baseos
 albis.

Affinis videtur T. inunctae.

50. T. scutello fuliginoso: lituris quinque nigris, *fuliginosa*,
 postica alba.

Cimex fuliginosus. Ent. syst. 4. 90. 42.

Cimex fuliginosus. Linn. syst. Nat. 2. 716. 8.

Fa. Sv. 914.

Schaeff. Icon. tab. II. fig. 10 — 12.

Fuesl. Helv. 25. 478.

Wolff. Cimic. 2. 50. 47. tab. 5. fig. 47.

Habitat in Europa, in Oriente. Prof. Forskahl.

51. T. nigra scutello lineolis duabus baseos puncto- *litura*,
 que apicis albis.

Cimex litura. Ent. syst. 4. 90. 43.*

Habitat in Arabia. Dom. Prof. Forskahl.

52. T. obscura scutello scabro ante apicem tuber- *tuberculata*
 culato.

Cimex tuberculatus. Ent. syst. 4. 90. 45.*

Habitat in Italia. D. Allioni.

53. T. atra scutello basi pedibusque griseis. *inuncta*.

Cimex inunctus. Ent. syst. 4. 90. 44.*

Panz. Fn. Germ. 36. tab. 24.

Wolff. Cimic. 1. 5. 5. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Anglia.

54. T. nigricans linea dorsali scutellique lineis dua- *dorsalis*.
 bus albis.

Habitat in Mogador. Dom. Schousboe. Mus.

Dom. Lund.

Minor T. litura. Caput canaliculatum, fuscum.
 Thorax fuscus: linea dorsali, alba. Scutellum
 fuscum: linea dorsali alba. Praeterea lineola
 vtrinque alba atrae innata. Corpus fuscum
 tibiis pallidis.

Nigellae. 55. T. nigro obscura thorace antice abdominis mar-
 gine pedibusque pallidis.

Cimex Nigellae. Ent. syst. 4. 82. 8.*

Panz. Fn. Germ. 66. tab. 19.

Habitat in Barbariae Nigella. Dom. Prof. Vahl.

Cerinthe. 56. T. obscura nigra immaculata.

Cimex Cerinthe. Ent. syst. 4. 82. 9.*

Habitat in Africae Nigella fatiua. Dom. Prof.
 Vahl.

pagana. 57. T. nigra thorace postice obscure pallido.

Habitat in Tanger. Dom. Schousboe. Mus.
 Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis at paullo minor.
 Caput et thorax antice lateribusque nigra, fla-
 uo parum irrorata. Thorax postice obscure
 pallidus. Scutellum nigrum, flavo irroratum
 punctisque tribus distinctis baseos flavis. Linea
 dorsalis parum eleuata. Corpus atrum mar-
 gine flavo punctato. Pedes atri.

albolineata. 58. Thorace spinoso grisea albo striata.

Cimex albolineatus. Ent. syst. 4. 88. 32.*

Stoll. Cimic. tab. 23. fig. 156.

Panz. Fn. Germ. 66. tab. 20.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Thorax vtrinque spinosus.

rustica. 59. T. fusca capite thoracisque antico ferrugineis,
 subtus albo fuscoque varia.

Cimex rusticus. Ent. syst. 4. 88. 33.*

Habitat Tranquebariae.

60. T. thorace mutico ferrugineo grisea flauo *flauolineata* striata.

Cimex flauolineatus. Ent. syst. suppl. 529. 33.*

Coqueb. Illustr. 1. 36. tab. 9. fig. 6.

Habitat in Gallia Dom. Bosc; in Austria Dom.

Megerle.

61. T. thorace spinoso supra grisea subtus albida. *Desfontai-*

Cimex Desfontainii. Ent. syst. 4. 89. 40.*

nii.

Coqueb. Illustr. 1. 39. tab. 10. fig. 5.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

62. T. nigro aenea abdominis margine subtus pedi- *silphoides*. busque flauis.

Cimex silphoides. Ent. syst. 4. 86. 24.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

63. T. grisea thorace abdomineque dilatato spinosis, *gibba*, scutello eleuato compresso.

Stoll. Cimic. 2. tab. 34. fig. 281.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. Lund.

Statura singularis. Caput cinereum, antice obtusum: margine parum relexo. Thorax obscurus striga media impressa margine antice spinis duabus paruis armato, valde dilatato, fornicato, rotundato, dentato. Scutellum magnum, obscure cinereum spina magna, eleuata, compressa, acuta, incumbente. Elytra obscure cinerea alis albidis. Abdomen obscure cinereum margine vtrinque dentibus tribus crassis, apice bifidis: posteriore maiore, apice obtusis. Corpus obscurum.

64. T. globosa atra antennarum annulis pedibusque *impressa*. flauis.

Cimex impressus. Coqueb. Illustr. 2. tab. 18. fig. 15.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura T. globi at duplo maior. Antennae nigrae annulis duabus magnis, flavis. Caput et thorax laevis, glabra, immaculata. Scutellum basi vtrinque impressum, atrum. Pedes flavi.

lanata.

65. T. aeneo nigra grisea hirta.

Cimex lanatus. Ent. syst. 4. 88. 35.*

Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 61.

Pall. It. 2. 729. 82.

Habitat in Sibiria. Mus. Dom. Banks.

pallipes.

66. T. nigro aenea scutelli abdominisque margine pedibusque pallidis.

Cimex pallipes. Ent. syst. 4. 89. 38.*

Cimex acaroides. Thunb. Nou. sp. 2. 29.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

flavipes.

67. T. nigroaenea: margine omni pedibusque flavis.

Cimex flavipes. Ent. syst. 4. 89. 39.*

Habitat in nova Hollandia. Mus. Dom. Banks.

lateralis.

68. T. atra elytris albis: vitta lata atra.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Rose.

Statura parva T. pallipes. Corpus glabrum, atrum, nitidum elytris solis albis: vitta lata atra, quae tamen apicem haud attingit. Alis vero complicatis sub scutello margo elytrorum albus tantum apparet. Alae albohyalinae.

VahlII.

69. T. atra nitida capite lituris duabus thoracis scutellique margine pedibusque flavis.

Cimex VahlII. Ent. syst. 4. 89. 41.*

Coqueb. Illustr. 2. tab. 18. fig. 14.

Habitat in Oriente. Dom. Prof. Vahl.

70. *T. corpore toto aeneo.* *scarabaeoides.*
Cimex scarabaeoides. Ent. syst. 4. 89. 37.*
Cimex scarabaeoides. Linn. syst. Nat. 2. 716.
 4. Fn. Sv. 912.
 Wolff. Cimic. 1. 4. 4. tab. 1. fig. 4.
 Geoff. Inf. 1. 435. 2.
 Sulz. Inf. 26. tab. 11. fig. 70.
 Fuesl. Helv. 25. 475.
 Habitat in Ranunculi floribus.
71. *T. globosa, atra nitida abdominis margine ferrugineo.*
Cimex globus. Ent. syst. 4. 88. 36.*
 Coqueb. Illustr. 1. 39. tab. 10. fig. 6.
 Wolff. Cimic. 1. 3. 3. tab. 1. fig. 3.
 Panz. Fn. Germ. 35. tab. 23.
 Habitat in Europa australiori. Mus. Dom. Bose.
72. *T. flavesceus punctis numerosissimis impressis cribraria.*
fuscis, scutello postice emarginato.
Cimex cribrarius. Ent. syst. suppl. 531. 45.*
 Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Sehestedt.
73. *T. coccinea thoracis margine antico coerulescente, antennis compressis.*
coccinea.
Cimex coccineus. Ent. syst. suppl. 530. 34.*
 Habitat in Isle de France. Dom. Daldorff.
74. *T. atro aenea scutello vtrinque macula baseos coccinea.*
Schulzii.
Cimex Schulzii. Ent. syst. 4. 83. 16.*
 Habitat Cajennae. Mus. D. Schulz.
75. *T. nigro aenea elytris basi macula alba.* *Smidtii.*
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Statura omnino praecedentis. Differt tantum paullo minor et macula ad basin elytrorum alba. Pedes nigri.

Smidt Germanus infecta Germaniae et Americae meridionalis oculatissimus strenue collegit, at periit in itinere inter Americae Insulas cum magno insectorum thesauro omnibusque collectaneis manuscriptis.

Daldorfii. 76. *T. nigro aenea* scutello maculis tribus margineque apicis rubris.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parva praecedentis. Caput nigrum, immaculatum. Thorax laevis, niger: margine postico rufo. Scutellum atrum maculis tribus 2. 1. margineque apicis rufis. Elytra rufa: fascia media nigra. Corpus atrum.

Dom. Daldorff Kiloniensis Asiae Faunam perlustrat eque gazis collectis infecta et inprimis crustacea communicavit.

tibialis. 77. *T. atra nigro aenea* elytrorum margine tibiisque albis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura parva praecedentium. Antennae ferrugineae. Caput thorax et scutellum nigro aenea, immaculata. Elytra albo hyalina margine albo et ante marginem linea atra. Abdomen apice margine albo. Corpus atrum tibiis albis.

Arabs. 78. *T. thorace spinoso*, corpore ovato liuido, ano bidentato.

Cimex Arabs. Ent. syst. 4. 91. 46.

Cimex Arabs. Linn. syst. Nat. 2. 716. 9. Mus. Lud. Vlr. 168.

Sloan Iamaic. 2. tab. 237. fig. 15. 16.

Habitat in Americae Insulis.

79. *T. thorace subangulato, corpore supra viridi stolido, subtus flavo, ano bidentato.*

Cimex stolidus. Ent. syst. 4. 91. 47.

Cimex stolidus. Linn. syst. Nat. 2. 717. 11.

Mus. Lud. Vlr. 170.

Degeer. Inf. 3. tab. 34. fig. 3.

Habitat in India.

Ultimae duae species 77. 78. e Linné Systemate Naturae mihi haud rite notae.

27. EDESSA. *Capitis clypeus porrectus rotundatus vix emarginatus.*

Rostrum breue inflexum capitis canali vtrinque eleuato insertum.

Antennae filiformes.

* *Spinosae thorace vtrinque spina armato.*

1. *E. thorace spinoso grisea thoracis spinis porrectis taurus compressis truncatis.*

Ci.

Edessae corpus medium, ouatum, depressum emarginatum, agile, capite paruo, inserto, ouato, oculis magnis, globosis, distantibus, lateralibus, antennis longitudine thoracis, approximatis, capitis apici insertis, thorace eleuato, interdum vtrinque spinoso, sterno saepius eleuato, compresso, scutello magno, triangulo, acutissimo; elytris tenuibus basi corneis, apice membranaceis longitudine abdominis, abdomine vix marginato ano saepius dentato, pedibus mediocribus, cursoriis, tarsis tridentatis.

Cimex taurus. Ent. syst. 4. 91. 48 *

Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 34.

Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.

cernuus.

2. E. thorace spinoso viridis elytris fuscis: margine albo, thoracis spinis obtusis nigris.

Cimex cernuus. Ent. syst. 4. 91. 49. *

Stoll. Cimic. tab. 28. fig. 199.

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

Capitis *clypeus* porrectus prominens, corneus, rotundatus, vix emarginatus. *Rostrium* breue, inflexum, sternum attingit. *Vagina* compressa, quadriarticulata: articulo primo gibbo, crassiori, secundo longiori, cylindrico, tertio quartoque aequalibus, ultimo obtuso capitis canali utrinque eleuato inserta. *Setae* tres aequales, setaceae intra vaginam latentes. *Labium* elongatum, membranaceum, setaceum, apice recuruum, subulatum, vaginae basin tegens, sub capitis clypeo insertum. *Antennae* nunc compressae, quadriarticulae, nunc quinque-articulatae: articulo tertio breuiori, ultimo cylindrico; ante oculos insertae.

Vitulus.

3. E. thorace spinoso ferrugineo: spinis atris corpore nigro flauomaculato.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentium. Antennae ferrugineae, basi fuscae. Caput ferrugineum margine antico albo. Thorax punctatus, obscure ferrugineus: spinis porrectis, cylindricis, obtusis, atris. Scutellum ferrugineum, immaculatum. Elytra nigra macula baseos lineolisque duabus albis:

albis: anteriore breuiore. Corpus nigrum maculis punctisque numerosissimis, eleuatis, albis: sternum gibbum, eleuatum, bifidum, album.

4. E. thorace spinoso viridis abdomine ferrato: den. *hamata*.
ticulis nigris.

Cimex hamatus. Ent. syst. 4. 104. 97.

Habitat in India orientali. Dom. de Schlanbusch.

5. E. thorace subspinoso supra virescens capite tho- *gazella*.
racisque antico flauescens, abdomine fer-
rato.

Cimex gazella. Ent. syst. 4. 92. 52.*

Habitat in Insula Martinique. Dom. Isert.

6. E. thorace subspinoso oliuacea antennis basi rufis, *vacca*.
sterno breui compresso, ano sexdentato.

Cimex vacca. Ent. syst. 4. 92. 51.*

Habitat in Insula Guadeloupe. Dom. Badier.

7. E. thorace spinoso: spina obtusa emarginata, *dama*.
corpore griseo.

Cimex dama. Ent. syst. 4. 92. 50.*

Wolff. Cimic. 1. 6. 6. tab. 1. fig. 6.

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

8. E. thorace spinoso: spinis nigris, flaua elytris fu- *Antilope*.
scis albo lineatis.

Cimex Antilope. Ent. syst. suppl. 531. 51.*

Habitat in Americae Insulis. Mus. Dom. Bosc.

9. E. thorace spinoso supra cyaneo nigra thoracis *tarandus*.
margine antico lineis tribus dorsalibus scutelli-
que apice albis.

Cimex tarandus. Ent. syst. 4. 93. 53.*

Habitat — — — Mus. Britann.

- sexdens.* 10. E. thorace obtuse spinoso oliuacea antennis pedibusque testaceis, ano sexdentato.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.
Media. Caput cum antennis testaceum. Thorax obtuse spinosus, punctatus, oliuaceus, antice parum testaceus lineaque ante marginem nigra. Scutellum ante apicem impressum. Elytra oliuacea, alis striatis fuscis. Corpus oliuaceum sterno elcuvato, gibbo, bifido abdomine strigis atris margineque albo nigroque punctato. Anus sexdentatus dentibus intermediis minoribus.
- nigridens.* 11. E. thorace obtuse spinoso: spinis atris virescens, antennis pedibusque testaceis, ano sexdentato.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Seliestedt.
Statura omnino praecedentium. Caput virescens antennis testaceis. Thorax punctatus virescens: spina utrinque porrecta, obtusa, atra. Scutellum punctatum, apice impressum. Elytra virescentia alis striatis, fuscis. Corpus obscure ferrugineum ano sexdentato.
- brunnipes.* 12. E. thorace obtuse spinoso atra corpore subtus brunneo, ano sexdentato.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.
Statura praecedentium at supra tota punctata, atra, subtus brunnea: margine obscuriore. Anus sexdentatus: intermediis minoribus.
- quadridens.* 13. E. thorace obtuse spinoso antice albido postice viridi: fascia fusca.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura omnino et magnitudo praecedentium at paullo minor. Antennae ferrugineae. Caput albidum. Thorax punctatus antice lateribusque albidis, postice viridis: fascia fusca. Scutellum punctatum, griseum. Elytra punctata, grisea, fusco maculata. Corpus flavescentes ano quadridentato.

** *Thorace mutico.*

14. *E. aurantia* capite thoracis margine antico abdominis maculis marginalibus pedibusque atris. *aurantia.*

Cimex aurantius. Ent. syst. 4. 105. 99.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 10.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 39.

Habitat in Iaua.

15. *E. elytris* fuscis albo reticulatis, abdominis basi *Merianae* spinoso.

Lygaeus Merianae. Ent. syst. 4. 134. 3.*

Merian. Surinam. tab. 51.

Habitat Surinami. Dom. Drury.

16. *E. supra* nigricans thorace postice aurantio, *punctum.* elytris albis: puncto nigro.

Cimex punctum. Ent. syst. 4. 105. 100.*

Cimex nigripes. Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 9.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 40.

Habitat in Iaua.

17. *E. supra* sanguinea scutello maculis duabus, *nigripes.* elytris unica nigris.

Cimex nigripes. Ent. syst. 4. 106. 101.*

Cimex incarnatus. Drury. Inf. 2. tab. 36. fig. 5.

Wolff. Cimic. 1. 11. 11. tab. 2. fig. 11.

Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 10.

Thunb. Inf. spec. 46.

Habitat in India orientali. D. Koenig.

Iferti.

18. *E. testacea* capite thorace postice scutello antice, elytrorum fascia alis pedibusque cyaneis.

Cimex Iferti. Ent. syst. 4. 106. 102.*

Habitat in Guineae sylvis. Dr. Ifert.

Dr. Ifert Germanus Guineam petiit, Floram Faunamque lustravit at praematura morte obiit.

papillosa.

19. *E. oliuacea* antennis nigris, sterno gibbo compresso.

Cimex papillosus. Ent. syst. 4. 106. 103.*

Cimex papillosus. Drury. Inf. 1. tab. 43. fig. 2.

Cimex chinensis. Thunb. nou. Inf. 45. tab. 11. fig. 59.

Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 2.

Wolff. Cimic. 1. 12. 12. tab. 2. fig. 12.

Mus. Leskean. tab. 3. fig. 88.

Habitat in Sierra Leona Africae.

Antennae breues, compressae, quadriarticulae.

amethystina 20. *E. obscure violacea* antennis nigris, scutello apice flavo.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Antennae breues, compressae, quadriarticulae, nigrae. Caput, thorax, scutellum, elytra obscure violacea immaculata scutello apice tantum puncto parvo flavescente. Pectus flavo maculatum. Corpus obscure nitidulum: margine flavo maculato. Pedes obscuri.

21. *E. rubra* thorace scutello elytrisque maculis dua-
bus atris.
Cimex perspicuus. Ent. syst. suppl. 533. 104.*
Habitat Cajennae. Dom. Richard.
22. *E. rubra* capite thorace antice scutelloque vire-
scentibus, abdominis margine flauo maculato.
Cimex rubens. Ent. syst. 4. 107. 104.*
Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Se-
hestedt.
23. *E. sanguinea* capite scutelli basi alisque atris. *Ianus*.
Cimex Ianus. Ent. syst. 4. 107. 105.*
Cimex aser. Drury. Inf. 3. tab. 46. fig. 7.
Cimex Ianus. Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 41.
Wolff. Cimic. 1. 13. 13. tab. 2. fig. 13.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 2. fig. 4.
Habitat in Americae Insulis.
24. *E. fusca* thorace elytris scutelloque obscure oli-
vaceis, antennarum articulo ultimo flauo.
Cimex obscurus. Ent. syst. 4. 107. 106.*
Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.
25. *E. viridi aenea* thorace fascia antica sanguinea, *rutilans*.
scutello elytrisque antice flavescentibus.
Cimex rutilans. Ent. syst. 4. 108. 108.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 18. fig. 122.
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.
26. *E. viridi aenea* albido punctata: tibiis anticis *guttata*.
dilatato membranaceis.
Cimex guttatus. Ent. syst. 4. 108. 109.*
Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.
27. *E. viridis* thoracis maculis quatuor scutellis dua-
bus cyaneo nigris.
Habitat in Guinea. Dom. Hesse. Mus. Dom.
Lund.

Magna. Caput viride linea media antennisque nigris. Thorax viridis maculis quatuor cyaneo nigris 2. 2.: posterioribus maioribus. Scutellum viride maculis duabus in medio approximatis nigris. Elytra viridia: litura indistincta, nigra. Corpus viride abdominis basi brunneo:

fulvicornis. 28. *E. fusca* obscura antennis ferrugineis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Media. Antennae ferruginae. Caput obscure brunneum. Thorax et scutellum punctata, obscura, fusca. Elytra fusca. Corpus obscure brunneum et fere-fuscum. Pedes brunnei.

guttato-punctata.

29. *E. grisea* scutello punctis duobus baseos antennarumque ultimo articulo albis, elytris puncto fusco.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Media. Antennae nigrae: articulo primo griseo, ultimo albo. Caput griseum. Thorax punctatus, griseus. Scutellum punctis duobus baseos flavis. Elytra puncto magno medio nigro. Corpus nigrum pedibus pallidis.

sepulchralis.

30. *E. nigra* obscura abdominis medio subtus obscure brunneo.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Antennae nigrae articulo ultimo apice rufis. Corpus obscure nigrum, immaculatum. Abdomen in medio obscure brunneum, subnitidum. Pedes nigri.

31. *E. viridis* thoracis abdominisque marginibus, *cruenta*.
antennis pedibusque ferrugineis.
Cimex cruentus. Ent. syst. 4. 115. 135.*
Habitat Surinami. Dom. Drury.
32. *E. obscura* thoracis abdominisque margine flave- *geniculata*.
fcente, ano pedumque geniculis ferrugineis.
Cimex geniculatus. Ent. syst. 4. 115. 136.*
Habitat Cajennae. Dom. Daldorff.
33. *E. atra* antennarum articulo ultimo, thoracis *mactans*.
margine, scutello puncto bascos apiceque
rufis.
Cimex mactans. Ent. syst. suppl. 534. 136.*
Habitat Cajennae. Dom. Richard.
34. *E. punctata* grisea nigro maculata abdominis *mixta*.
margine nigro: punctis flavis.
Cimex mixtus. Ent. syst. 4. 115. 137.*
Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
35. *E. grisea* antennis tibiisque nigris alboannulatis. *Picus*.
Cimex Picus. Ent. syst. 4. 115. 138.*
Habitat in India orientali. Dom. Smidt.
36. *E. flavo rufoque varia* antennis nigris: articulo *triptera*.
ultimo apice albo.
Cimex tripterus. Ent. syst. 4. 116. 139.*
Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
37. *E. grisea* thorace scutelloque punctis duobus mi- *marmorea*.
nutis flavis.
Cimex marmoreus. Ent. syst. suppl. 534. 141.*
Habitat in India. Dom. Daldorff. Mus. Dom.
Lund.
38. *E. nigra* thorace scutello elytrisque testaceis, *viduata*.
thorace maculis duabus anticis nigris.
Cimex viduatus. Ent. syst. 4. 117. 145.*
Habitat in Guinea. Dom. Hfert.

- cribrum*. 39. *E. fusca* thorace scutelloque punctatis, abdominis punctis genubusque flavis.
Cimex cribrum. Ent. syst. 4. 117. 146.*
 Habitat Surinami. Dr. Schulze.
- breuicornis*. 40. *E. obscure cuprea* antennis breuibus compressis, femoribus anticis dentatis.
Cimex breuicornis. Ent. syst. 4. 118. 148.*
 Habitat in China. Mus. Dom. de Sehestedt.
 Antennae compressae, quadriarticulatae. Thorax lateribus repandis spina antice acuta.
- glauca*. 41. *E. glauca* elytris apice puncto nigro.
Cimex glaucus. Ent. syst. 4. 118. 149.*
 Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
- modesta*. 42. *E. fusca* thorace antice cinereo: margine nigro.
 Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom. Lund.
 Caput cinereum antennis nigris. Thorax antice cinereus margine nigro postice scutelloque fuscis. Elytra fusca. Alae albae, nigro punctatae margine baseos parum cinerascens. Abdomen supra nigrum margine et subtus pallidum.
- marginata*. 43. *E. thoracis* margine dilatato rotundato antice albo nigro punctato.
Cimex marginatus. Ent. syst. suppl. 532. 99.*
Acanthia umbraculata. Ent. syst. 4. 75. 31.*
 Panz. Fn. Germ. 33. tab. 14.
 Habitat Hafniae. Dom. Torstenfön.

28. CIMEX. *Clypeus truncatus integer.*

Rostrum thorace longius, inflexum.

Antennae quinquearticulatae ad basin rostri insertae.

* *thorace utrinque spina armato.*

1. C. thorace obtuse spinoso ferratoque obscure griseo *myops*.
 feus scutello punctis duobus baseos eleuatis atris.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.

Magnus. *Antennae* nigrae articulis basi albis.
 Thorax punctatus, apice emarginatus. Corpus punctatum, obscure griseum distinctum punctis duobus eleuatis atris ad basin scutelli.

2. C. thorace acute spinoso griseus antennis rufis. *bidens*.

Cimex bidens. Ent. syst. 4. 93. 54. Linn.
 syst. Nat. 2. 718. 23. Fn. Sv. 921.

Degeer. Inf. 3. tab. 15. fig. 9.

Panz. Fn. Germ. 26. tab. 22.

Wolff. Cimic. 1. 7. 7. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

Ca.

Cimicis corpus ouatum, glabrum, depressum, submarginatum, agile, capite maiusculo, plano, obtuso et fere truncato, oculis paruis, globosis, prominulis, marginalibus, antennis thorace longioribus sub capitis margine ante oculos insertis, thorace antice angustato saepius margine utrinque spinoso, sterno haud porrecto, scutello magno, triangulo, obtuso, elytris basi corneis, apice membranaceis, nervosis, longitudine abdominis, abdomine submarginato ano saepius integro, pedibus tenuibus, cursoriis, tarsis tridentatis.

Capitis *clypeus* porrectus, corneus, truncatus, integer. *Rostrum* inflexum, thorace longius. *Vagina* quadriarticulata: articulo primo breui, crassiori, cylindrico, secundo longiori compresso, basi parum attenuato, tertio quartoque aequalibus, cylindricis; sub capitis clypeo inserta. *Setae* tres aequales, setaceae, acutae. *Labium* membranaceum longitudine primi articuli vaginae, arcte tegens, subulatum, acutum. *Antennae* thorace longiores, quinquearticulatae: articulo primo brevissimo, subrotundo sub clypeo ad basin vaginae rostri insertae.

sanguinipes 3. C. thorace obtuse spinoso fuscus scutello apice albidulo, abdominis margine maculato, pedibus rufis. Ent. syst. 4. 93. 55.

Habitat in Italia. D. Allioni.

nigridens. 4. C. thorace acute spinoso obscurus thoracis margine sanguineo: spinis nigris, antennis sanguineis: articulis ultimis apice atris.

Habitat in Tanger. Dom. Schousboe. Mus. Dom. Lund.

Magnitudo omnino C. bidens. Antennae sanguineae articulis duobus ultimis apice nigris. Thorax obscure griseus margine sanguineo: spina acuta, nigra. Scutellum elytraque obscure grisea. Corpus flauum atomis numerosissimis nigris.

rufipes. 5. C. thorace obtuse spinoso griseus pedibus rufis. *Cimex rufipes*. Ent. syst. 4. 93. 56. Linn. syst. Nat. 2. 719. 24. Fn. Sv. 922.

Degeer. Inf. 3. 253. 2.

Wolff. Cimic. 1. 9. 9. tab. 1. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 6. 7.

Habitat in Europae hortis.

6. *C. thorace obtuse spinoso subvirescente, elytris luridis, griseis: macula fulca, clypeo emarginato.*
Cimex luridus. Ent. syst. 4. 94. 57.*
 Habitat in Anglia. Mus. Dom. Banks.
7. *C. thorace obtuse spinoso griseus antennis flavis: custos, annulis duobus nigris.*
Cimex custos. Ent. syst. 4. 94. 58.*
 Habitat Kiliae.
8. *C. thorace obtuse spinoso subferrugineus: spinis nigricornis, antennisque nigris.*
Cimex nigricornis. Ent. syst. 4. 94. 59.*
 Habitat in Saxonia.
9. *C. thorace obtuse spinoso supra griseus capite spinis nigrispinus, nisque nigris, antennis annulo albo.*
Cimex nigrispinus. Ent. syst. 4. 95. 60.*
 Habitat in China. Dr. Pflug.
10. *C. thorace ferrato spinosoque: spinis clauatis reflexus, reflexis obscurus antennis pedibusque rufis.*
Cimex reflexus. Ent. syst. suppl. 531. 60.*
 Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.
11. *C. thorace spinoso oblongus supra rufescens ictericus, subtus flavus.*
Cimex ictericus. Ent. syst. 4. 95. 61.
 Linn. syst. Nat. 2. 719. 25. Amoen. acad. 6. 399. 41.
 Habitat in America.
12. *C. thorace subspinoso fuscus abdominis margine punctatus, variegato, tibiis annulo albo.*
Cimex punctatus. Ent. syst. 4. 95. 62.*
 Linn. syst. Nat. 2. 720. 34. Fn. Sv. 924.
 Degeer. Inf. 3. 269. 14.
 Habitat in Europa boreali.

- varius.* 13. C. thorace obtuse spinoso supra rufus subtus flavescent scutello nigro basi apiceque albo.
Cimex varius. Ent. syst. 4. 95. 63.*
 Habitat in Hispania. Dom. Vahl.
- lunula.* 14. C. thorace obtuse spinoso supra rufus thorace antice lineolis, scutello lunulis duabus baseos apiceque albis.
Cimex lunula. Ent. syst. 4. 96. 64.*
 Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.
- albipes.* 15. C. thorace subspinoso supra nigricans thoracis margine scutellique apice albis.
Cimex albipes. Ent. syst. 4. 96. 65.*
 Habitat in Italia. D. Allioni.
- rugosus.* 16. C. thorace ferrato rugoso brunneus elytris nigro irroratis.
 Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.
 Magnus. Caput rotundatum, brunneum, nigro-irroratum. Thorax vix spinosus, at ferratus, sulcis transuersis rugosus, brunneus antice punctis nigris parum irroratus. Scutellum brunneum, immaculatum. Elytra brunnea, nigro irrorata. Alae albae, nigro punctatae. Corpus brunneum. nigro punctatum.
- floridanus.* 17. C. thorace spinoso niger rubro varius scutello maculis tribus rubris.
Cimex floridanus. Ent. syst. 4. 96. 67.*
 Linn. syst. Nat. 2. 719. 26.
 Habitat in America meridionali.
- armatus.* 18. C. thorace acute spinoso, scutello nigro: punctis duobus apiceque testaceis, antennis pedibusque rubris.

Cimex armatus. Ent. fyft. 4. 97. 68. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

19. C. thorace spinoso niger elytris liuidis, capite *zpuftulatus* punctis duobus coccineis.

Cimex zpuftulatus. Ent. fyft. 4. 97. 70. *

Linn. fyft. Nat. 2. 719. 29.

Degeer. Inf. 3. 334. 8. tab. 34. fig. 10.

Habitat Surinami.

20. C. thorace spinoso niger scutello lunula apice-*punicus*, que rubris.

Cimex punicus. Ent. fyft. 4. 97. 71. *

Linn. fyft. Nat. 2. 719. 31.

Habitat in Africa.

21. C. thorace spinoso liuidus scutello Y flauo in-*Ypsilon*, scripto, elytris puncto albo.

Cimex Ypsilon. Ent. fyft. 4. 98. 72. *

Linn. fyft. Nat. 2. 720. 32.

Degeer. Inf. 3. 332. 6. tab. 34. fig. 7. 8.

Habitat Surinami.

22. C. thorace acute spinoso liuidus: punctis duo-*inscriptus*, bus scutelloque Y albis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. Lund.

Statura et summa affinitas C. Ypsilon at elytra puncto albo nullo. Abdomen supra haud nigrum et subtus lineis tribus fuscis.

23. C. thorace acute spinoso fusco griseus pedibus *geographi-* pallidis nigro punctatis. *cus*.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo *C. Ypsilon*. Antennae pallidae, nigro annulatae. Caput, thorax acute spinosus, scutellum et elytra obscure grisea. Corpus flavescent. Pedes pallidi, nigro punctati.

clypeatus. 24. *C. thorace spinoso viridis: fascia flauicante, capite clypeato.*

Cimex clypeatus. Ent. syst. 4. 98. 73.

Linn. syst. Nat. 2. 720. 33.

Gronov. Zooph. 691.

Habitat in China.

elector. 25. *C. thorace obtuse spinoso supra griseus subtus flavescent: puncto atro, antennis nigris: fascia ante apicem flaua.*

Cimex elector. Ent. syst. 4. 98. 74.*

Habitat — — — —

albicollis. 26. *C. thorace spinoso dentatoque supra viridis capite thoracisque antico scutelloque basi flauis.*

Cimex albicollis. Ent. syst. 4. 98. 75.*

Cimex flauicollis. Drury. Inf. 2. tab. 36. fig. 4.

Habitat in Iamaica.

haemorrhoidalis. 27. *C. thorace obtuse spinoso subvirescent antennis nigris, sterno porrecto.*

Cimex haemorrhoidalis. Ent. syst. 4. 98. 76.

Linn. syst. Nat. 2. 720. 35. Fn. Sv. 925.

Geoff. Inf. 1. 465. 63.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 8.

Wolff. Cimic. 1. 10. 10. tab. 1. fig. 10.

Degeer. Inf. 3. 254. 3. tab. 35. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

28. *C. thorace spinoso atro, elytris subtestaceis: macula.*
 macula magna nigra.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Statura praecedentis. Antennae ferrugineae. Caput nigrum. Thorax spinosus, punctatus, niger. Scutellum obscurum, nunc testaceum, nunc nigrum, apice impressum. Elytra punctata, subtestacea: macula magna fusca. Corpus flauum abdominis margine supra nigro maculato ano bidentato.
29. *C. thorace acute spinoso fuscus scutello apice spinidens.*
 elytris margine albis.
Cimex spinidens. Ent. syst. 4. 99. 77.*
 Habitat Tranquebariae. Dom. Huebner.
30. *C. thorace acute spinoso ferratoque griseus alis sagitta.*
 vitta nigra, antennis pedibusque flauis.
Cimex sagitta. Ent. syst. 4. 99. 78.*
 Habitat in Americae meridionalis Insulis. D. Pflug.
31. *C. thorace obtuse spinoso virescens, thorace maculatus.*
 culis quatuor elytris scutelloque apice fuscis.
Cimex maculatus. Ent. syst. 4. 100. 82.*
 Habitat in America. Dom. v. Rohr.
32. *C. thorace acute spinoso oblongus virescens, pugnax.*
 antennis rufis.
Cimex pugnax. Ent. syst. 4. 100. 83.*
 Habitat in America. Dom. Drury.
33. *C. thorace acute spinoso: spinis nigris, flauo-heros.*
 scens nigro irroratus, antennis pedibusque flauescentibus.
Cimex heros. Ent. syst. suppl. 532. 63.*
 Habitat Cajennae.

- typhoeus.* 34. C. thorace acute spinoso flavescentis: punctis impressis nigris, elytris litura sanguinea.
Habitat in Carolina. Mus. Dom. Rosc.
Statura praecedentium. Caput et thorax flavescentia punctis numerosissimis, nigris impressa. Thorax postice vtrinque spina acuta, antrorsum versa. Scutellum concolor apice pallidum. Elytra concolora at in medio litura parva sanguinea. Pedes nigro punctati.
- emeritus.* 35. C. thorace acute spinoso virescens abdomine lineis duabus albis.
Cimex emeritus. Ent. syst. 4. 101. 84.*
Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
- gladiator.* 36. C. thorace acute spinoso scutelloque flavescentibus nigro punctatis, elytris punctis albis scabris.
Cimex gladiator. Ent. syst. 4. 101. 85.*
Degeer. Inf. 3. tab. 34. fig. 6.
Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 12.
Habitat in America. Dom. v. Rohr.
- ferrugator.* 37. C. thorace acute spinoso supra griseus capite spinisque nigris, abdomine ferrugineo.
Cimex ferrugator. Ent. syst. 4. 101. 86.*
Habitat in Svecia. Dom. de Paykull.
- crenator.* 38. C. thorace crenato spinosoque supra griseus subtus flavescentis.
Cimex crenator. Ent. syst. 4. 101. 87.*
Habitat in Americae Insulis. Dom. Smidt.
- pugillator.* 39. C. thorace acute spinoso fuscus: margine flauo, subtus fuluus nigro punctatus.
Cimex pugillator. Ent. syst. 4. 102. 89.*
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

40. *C. thorace subspinoso cyaneus*: thoracē macu-*splendidus*
lis duabus scutello tribus elytrisque apice rufis. *lus*.

Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Caput cyaneum. Thorax cyaneus lunulis duabus magnis, coccineis. Scutellum lineis tribus parum eleuatis cyaneum maculis duabus bascos apiceque coccineis. Elytra cyanea, apice coccinea. Alae nigrae margine apicis albo. Corpus cyaneum macula magna ferruginea, ad basin abdominis antice spinosum.

41. *C. thorace acute spinoso ater albo maculatus casens*.
pedibus anticis elongatis: femoribus videntatis, tibiis carinatis.

Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom. de Sehestedt.

C. perditore paullo maior. Caput atrum lineolis aliquot albis. Thorax spinosus, ater antice maculis plurimis postice submarginali albis. Scutellum maculis tribus baseos: intermedia minore apiceque albis. Elytra atra, apice alba. Corpus flauum, fusco maculatum. Pedes antici elongati, pallidi femoribus dente valido acuto tibiisque carina eleuata alba, apice nigra.

Variat maculis rufis scutelli connatis.

42. *C. thorace acute spinoso*: punctis duobus fascia-*perditor*
que media brunnea, abdominis margine fuluo viridique vario.

Cimex perditor. Ent. syst. 4. 102. 90.*

Habitat in Americae Insulis. Dr. Pflug.

- cusinator.* 43. *C. thorace obtuse spinoso virescens thorace punctis duobus fasciaque media brunneis, abdomine vtrinque lineis duabus punctorum nigrorum.*
 Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.
 Statura et magnitudo omnino praecedentis. Antennae basi virescentes, in medio rufae, apice fuscae. Caput virescens. Thorax obtuse spinosus, virescens fascia media brunnea punctisque duobus nigris fasciae contiguis. Scutellum et elytra punctata, virescentia, immaculata. Abdomen virescens vtrinque lineis duabus et punctis atris. Pedes virescentes.
- victor.* 44. *C. thorace acute spinoso fuscus scutello apice rufo, pedibus pallidis nigro punctatis.*
Cimex victor. Ent. syst. 4. 103. 91.*
 Habitat in Americae Insulis. Dom. v. Rohr.
- delirator.* 45. *C. thorace acute spinoso niger antennis ferrugineis, pedibus pallidis nigro punctatis.*
Cimex delirator. Ent. syst. 4. 103. 92.*
 Habitat in Americae Insulis. Dom. Smidt.
- haflator.* 46. *C. thorace acute spinoso niger abdominis margine pedibusque rufis.*
Cimex haflator. Ent. syst. suppl. 532. 92.*
 Habitat Cajennae. Dom. Richard.
- ciliatus.* 47. *C. thorace ciliato obtuse spinoso nigro: margine fasciaque postica flauis, femoribus posticis ferratis.*
Cimex ciliatus. Ent. syst. 4. 103. 93.*
 Habitat in America. Dom. v. Rohr.

48. *C. thorace acute spinoso obscure ferrugineus: melacanthus.*
 spinis atris, abdomine atro: vittis flavescentibus.

Cimex melacanthus. Ent. syst. 4. 103. 94.*

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

49. *C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, aggressor.*
 corpore flavescente: spinis subconcoloribus.

Cimex aggressor. Ent. syst. 4. 104. 95.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

50. *C. thorace acute spinoso obscure griseus abdo-gladiator.*
 minis margine albido nigro punctato.

Coreus hastator. Ent. syst. 4. 129. 8.*

Habitat in Guinea. D. Isert.

51. *C. thorace acute spinoso griseus scutello punctis notatus.*
 duobus callosis albis.

Coreus notatus. Ent. syst. 4. 129. 10.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

52. *C. thorace subspinoso virescens elytris vitta sub-vittatus.*
 marginali flaua.

Cimex vittatus. Ent. syst. 4. 104. 96.*

Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. Dom. Banks.

53. *C. thorace acute spinosus griseus scutello maculis duabus apiceque albis.*
 debellator.

Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom. de Sehestedt.

Paruus. Antennae testaceae. Caput striatum. Thorax griseus siue cinereus punctis densis, fuscis irroratus vtrinque spina acuta, atra. Scutellum griseum punctis duobus baseos apiceque albis. Elytra grisea. Corpus flavescentis lateribus flauo lineatis.

- fastiator.* 54. *C. thorace* acute spinoso ferrugineus elytris fascia alba.

Habitat in China. Mus. Dom. de Schestedt.

Statura et magnitudo *C. debellatoris*. Antennae flavae. Thorax acute spinosus, punctatus, ferrugineus, antice flavescent. Scutellum punctatum, ferrugineum. Elytra subpunctata, ferruginea: fascia abbreviata, alba. Corpus flavescent.

- velox.* 55. *C. thorace* acute spinoso bipunctato, elytris punctis baseos strigae flavis.

Cimex velox. Ent. syst. 4. 105. 98.*

Habitat in America. Dom. Drury.

** *Thorace mutico.*

- torquatus.* 56. *C. viridis* capite thoraceque antice flavescentibus.

Cimex torquatus. Ent. syst. 4. 108. 107.*

Habitat in India, in Italia Dr. Allioni.

- viridulus.* 57. *C. supra* flavus: punctis viridibus, subtus viridis.

Cimex viridulus. Ent. syst. 4. 109. 110.*

Linn. syst. Nat. 2. 721. 39. Mus. Lud. Ulr. 172.

Habitat in Indiis.

- prasinus.* 58. *C. viridis* immaculatus antennarum ultimo articulo rufo apice fusco.

Cimex prasinus. Ent. syst. 4. 109. 111.

Linn. syst. Nat. 2. 722. 49. Fn. Sv. 931.

Wolff. Cimic. 2. 55. 49. tab. 6. fig. 49.

Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 127.

Degeer. Inf. 3. 266. 9.

Habitat in Europae sylvis.

Variat rarius antennis totis rufis.

59. *C. supra viridis subtus ferrugineus.* *diffimilis.*
Cimex diffimilis. Ent. syst. 4. 109. 112.
 Panz. Fn. Germ. 33. tab. 15.
 Wolff. Cimic. 2. 53. 50. tab. 6. fig. 50.
 Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.
60. *C. viridis margine vndique scutelloque apice juniperinus.*
 flavo.
Cimex juniperinus. Ent. syst. 4. 109. 113.
 Linn. syst. Nat. 2. 722. 48. Fn. Sv. 930.
 Geoff. Inf. 1. 464. 61.
 Panz. Fn. Germ. 33. tab. 16.
 Wolff. Cimic. 2. 54. 51. tab. 6. fig. 51.
 Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
 Degeer. Inf. 3. tab. 13. fig. 1. 2.
 Habitat in Europae Juniperis.
61. *C. viridis scutello punctis tribus baseos flavis.* *smaragdulus.*
Cimex smaragdulus. Ent. syst. 4. 109. 114.* *lus.*
 Wolff. Cimic. 2. 56. 53. tab. 9. fig. 53.
 Habitat in Insula Madera. Mus. Dom. Banks.
62. *C. viridis abdominis margine albo atropun-* *spirans.*
ctato.
Cimex spirans. Ent. syst. suppl. 533. 114.*
 Habitat in Americae Insulis. Dom. v. Rohr.
63. *C. coeruleus abdomine rufo: margine nigro-violaceus.*
maculato.
 Stoll. Cimic. tab. 20. fig. 133.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt,
 Mus. Dom. Lund.
 Statura praecedentium. Caput; thorax, scutellum, elytra punctata, coerulea, immaculata. Abdomen rufum margine supra nigromaculato.

- azureus.* 64. *C. obscure coeruleus ore pedibusque flavescentibus.*
Cimex azureus. Ent. syst. 4. 110. 115.*
 Habitat in Guinea. Dr. Isert.
- beryllus.* 65. *C. pallidus thoracis margine aurantio, elytris macula ferruginea lineolisque marginalibus nigris.*
Cimex beryllus. Ent. syst. 4. 110. 116.*
 Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Schlanbusch.
- flavescent.* 66. *C. flavescent antennis rufis.*
Cimex flavescent. Ent. syst. suppl. 534. 116.*
 Habitat in India orientali. D. Daldorff.
- calidus.* 67. *C. supra fuscus subtus testaceus antennis nigris.*
Cimex calidus. Ent. syst. 4. 110. 117.*
 Habitat in Sierra Leona Africae. Dr. Pflug.
- Lynx.* 68. *C. virescent abdominis margine punctis ocellaribus atris.*
Cimex Lynx. Ent. syst. 4. 110. 118.*
 Panz. Fn. Germ. 33. tab. 17.
 Habitat in Hungaria. Dom. Smidt.
- coelebs.* 69. *C. fusco griseus scutello punctis tribus apiceque flavescentibus.*
Cimex coelebs. Ent. syst. 4. 111. 119.*
 Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
- iratus.* 70. *C. viridi fuscus thorace fascia flaua.*
Cimex iratus. Ent. syst. 4. 111. 120.*
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
- dumosus.* 71. *C. obscurus linea dorsali punctis duobus scutelli, annuloque tibiaram rufo.*
Cimex dumosus. Ent. syst. 4. 111. 121.*
 Linn. syst. Nat. 2. 721. 46. Fn. Sv. 929.
 Panz. Fn. Germ. 33. tab. 18.
 Habitat in Europa boreali.

72. *C. flauescens* capite lineis scutello punctis tribus *tripunctatus*.
nigris.

Cimex tripunctatus. Ent. syst. 4. 111. 122.*

Habitat in America. D. Mauduit.

73. *C. griseo fuscoque varius* alis albis fusco punctatus.
ctatis.

Cimex atomarius. Ent. syst. 4. 112. 123.*

Habitat in Insula Terre neuve Americes.

74. *C. flauescens* elytris apice puncto ocellari atro, *tristriatus*.
* abdomine lineis tribus albis.

Cimex tristriatus. Ent. syst. 4. 112. 125.*

Habitat in agro paedemoutano. D. Allioni.

75. *C. luteo nigroque varius* thorace luteo: punctis *6punctatus*.
fex nigris.

Cimex sexpunctatus. Ent. syst. 4. 113. 126.

Linn. syst. Nat. 2. 721. 41. Mus. Lud. Vlr.

76. 175.

Habitat in Indiis.

76. *C. griseus* scutello vitta nigra. *signatus*.

Cimex signatus. Ent. syst. 4. 113. 127.*

Habitat in Sierra Leona Africae. Mus. Dom.
Banks.

77. *C. fuscus* scutello punctis duobus flauis, elytris *grauis*.
puncto nigro.

Cimex grauis. Ent. syst. 4. 113. 128.*

Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.

78. *C. supra viridis* elytris fuscis subtus flauescens. *meditabundus*.

Cimex meditabundus. Ent. syst. 4. 113. 129* *aus*.

Habitat in Americae meridionalis Insulis. D. Isert.

79. *C. viridis* thoracis abdominisque margine *cinctus*.
guineo.

Cimex cinctus. Ent. syst. 4. 113. 130.

Habitat in Oriente. Prof. Forskahl.

- rubrofasciatus*. 80. *C. virescens* thorace fascia sanguinea.
Cimex rubrofasciatus. Ent. syst. 4. 114. 131.*
 Habitat Tranquebariae. Dom. Huebner.
- seladonius*. 81. *C. virescens* scutello flavescente: punctis duobus apicis albis.
Cimex seladonius. Ent. syst. 4. 114. 132.*
 Habitat in India orientali. Dom. Prof. Abildgaard.
- agathinus*. 82. *C. punctatus* flavescentis scutello fascia nigra, abdomine supra atro: ano roseo.
Cimex agathinus. Ent. syst. 4. 114. 133.*
 Wolff. Cimic. 2. 58. 55. tab. 6. fig. 55.
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
- collaris*. 83. *C. viridis* thorace fascia ante apicem flava, elytris apice rufis.
 Habitat Hafniae. Mus. Dom. Lund.
 Statura et magnitudo omnino *C. agathini*. Antennae virescentes: articulo primo crassiori. Thorax viridis fascia abbreviata ante apicem flava. Scutellum viride linea dorsali flava. Elytra viridia margine interiori et postico rufis. Alae albo hyalinae. Corpus flavescentis.
- lituratus*. 84. *C. viridis* fusco irroratus thorace fascia elytris litura sanguineis.
Cimex lituratus. Ent. syst. 4. 114. 134.*
 Panz. Fn. Germ. 40. tab. 19.
 Wolff. Cimic. 1. 14. 14. tab. 2. fig. 14.
 Habitat in Italia. D. Allioni.
- reticularis*. 85. *C. niger* thoracis margine antice prominulo sub-spinoso, clypeo late emarginato.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Schestedt.

Statura et magnitudo *C. grisei*. Antennae nigrae apice parum rufescentes. Clypeus parum porrectus, emarginatus. Thorax rugosus, niger, immaculatus margine antice prominulo, sub-spinoso. Elytra et corpus nigra, immaculata. Pedes picei.

86. *C. niger* thoracis abdominisque margine sanguineo, *marginatus* antennis albo annulatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentis. Antennae nigrae articulo ultimo basi albo. Caput nigrum clypeo haud emarginato. Thorax rugosus niger: margine sanguineo. Scutellum atrum punctis duobus parvis baseos albidis. Elytra nigra margine baseos parum rufescente. Abdomen atrum margine sanguineo. Pedes nigri tarsis testaceis.

87. *C. griseus* abdominis lateribus albo nigroque variegatus, *griseus*. riis, ventre antice spinoso.

Cimex griseus. Ent. syst. 4. 116. 140. *

Linn. syst. Nat. 2. 721. 43. Fn. Sv. 926.

Degeer. Inf. 3. 261. 8. tab. 14. fig. 9.

Panz. Fn. Germ. 33. tab. 19.

Wolff. Cimic. 2. 59. 56. tab. 6. fig. 56.

Habitat in Europae cultis.

88. *C. griseus* abdominis margine nigro maculato. *interstin-*
Cimex interstinctus. Ent. syst. 2. 116. 141. * *ctus*.

Linn. syst. Nat. 2. 721. 44. Fn. Sv. 927.

Habitat in Europae cultis.

89. *C. ater* antennis pedibusque concoloribus. *funnebris*.

Cimex funnebris. Ent. syst. 2. 116. 142. *

Habitat in Sierra Leona Africae.

ruficornis. 90. *C. ater* antennis rufis.

Cimex ruficornis. Ent. syst. 2. 116. 143.*

Habitat in India.

tripustulatus. 91. *C. ater* thorace punctis quatuor scutello tribus rufis, tibiis anticis compressis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Medius. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus parvis, obsoletis, rufis. Thorax punctatus, ater punctis quatuor: 2. 2. Scutellum atrum punctis duobus baseos apiceque rufis. Elytra nigra iminaculata. Corpus atrum abdomine flavo maculatum spina elongata, flava. Pedes atrii tibiis anticis dilatato compressis.

Baccarum. 92. *C. subfulvus* abdominis margine fusco maculato.

Cimex Baccarum. Ent. syst. 4. 117. 144.

Linn. syst. Nat. 2. 721. 45. Fn. Sv. 928.

Geoff. Inf. 1. 466. 64.

Raj. Inf. 54. 2.

Panz. Fn. Germ. 33. tab. 20.

Wolff. Cimic. 2. 60. 57. tab. 6. fig. 57.

List. Loqu. 396. mut. tab. 31. fig. 19.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 1. 2.

Degeer. Inf. 3. 254. 4. tab. 14. fig. 5.

Habitat in Europae hortis.

ornatus. 93. *C. nigro rubroque* varius capite alisque nigris.

Cimex ornatus. Ent. syst. 4. 118. 150.

Linn. syst. Nat. 2. 723. 56. Fn. Sv. 937.

Geoff. Inf. 1. 469. 69.

Sulz. Inf. tab. 11. fig. 73.

Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 10.

Panz. Fn. Germ. 33. tab. 21.

Wolff. Cimic. 1. 15. 15. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Oriente, Europa.

94. *C. ater* thorace margine cruce media elytris scu- *elatus*,
telloque margine flavescentibus.

Habitat in noua Cambria. Dom. Billardiere.

Statura et magnitudo omnino *C. ornati*. Antennae atrae. Caput nigrum lineis tribus flauis: lateralibus abbreviatis. Thorax punctatus, ater margine omni cruceque media flavescentibus. Scutellum atrum linea ante marginem vtrique, quae postice late coeunt apiceque flavescentibus. Elytra atra margine flauo. Alae atrae. Corpus flauum maculis transuersis lateralibus, atris. Pedes atri.

95. *C. nigro rubroque varius* thorace punctis sex *festiuus*.
nigris, alis fuscis: margine albido.

Cimex festiuus. Ent. syst. 4. 118. 151.

Linn. syst. Nat. 2. 723. 57.

Wolff. Cimic. 2. 61. 58. tab. 6. fig. 58.

Fuesl. Helv. 26. 396.

Panz. Fn. Germ. 6. tab. 19.

Cimex dominulus. Scopol. carn. 362.

Habitat in Europa australiori.

96. *C. thorace abdomineque rufis*, thorace maculis *rutilus*.
quatuor abdomine fasciis nigris.

Cimex rutilus. Ent. syst. 4. 119. 152.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks,

97. *C. cyaneus* thorace scutelloque rufovariis, ely- *alienatus*.
tris macula alba.

Habitat in Guinea. Dom. Hesse, Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *C. ornati*. Caput cyaneum punctis tribus parvis, obsoletis, albis. Antennae nigrae. Thorax cyaneus linea media, lata, annulata rufa, maculaque marginali alba. Scutellum rufum macula cyanea baseos: linea alba et ante apicem fascia interrupta cyanea. Elytra punctata, cyanea maculis tribus aut quatuor albis: posteriore maiore. Corpus flavum lateribus cyaneis.

lactus.

98. *C. fulvus* thorace strigis impressis vtrinque puncto marginali scutello macula media alisque atris.

Habitat in Iava. Mus. Dom. Billardiere.

Statura praecedentium. Caput subcatum, fulvum punctis duobus baseos antennisque cyaneo atris. Thorax striga media interruptaque antica altiori impressis, cyaneo nigris. Margo albus terminatur postice puncto cyaneoatro. Scutellum fulvum macula media atra. Elytra fulva, immaculata. Alae atrae margine albo. Pectus album maculis lateralibus atris, fulvo foetis. Abdomen flavesceus margine fulvo et ante marginem linea inaculati atra. Pedes cyaneoatri femoribus basi pallidis.

- cruciatus.* 99. *C. nigro* pallidoque varius scutello nigro: cruce alba.

Cimex cruciatus. Ent. syst. 4. 119. 153.*

Wolff. Cimic. 2. 62. 59. tab. 7. fig. 59.

Habitat in India orientali. Dr. Koenig.

- discoideus.* 100. *C. flavesceus* capite disco communi pedibusque nigris.

Cimex discoideus. Ent. syst. 4. 119. 154.*

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr,

101. *C. supra flavo ferrugineoque irroratus alis albis* *versicolor*.
 nigro venosis, subtus flavus nigro punctatus.
Cimex versicolor. Ent. syst. 4. 120. 155.*
 Habitat in Guinea. Dom. Isert.
102. *C. griseus thorace antice albo maculato, scu-* *adpersus*.
tello bipunctato.
 Habitat in Guinea. Dom. Hesse. Mus. Dom.
 de Sehestedt.
 Statura media praecedentium. Caput griseum
 margine parum rufescente antice maculis pluri-
 mis approximatis, albis. Scutellum fuscum
 punctis duobus baseos albis. Elytra grisea.
 Corpus flavesceus.
103. *C. obscurus antennis annulis, thorace margine,* *sphacelatus*.
scutello apice albis.
Cimex sphacelatus. Ent. syst. 4. 120. 156.*
 Habitat in Germania. Mus. Dom. de Loewen-
 skiold.
104. *C. glaucus elytris alisque fuscis.* *glaucescens*.
Cimex glaucescens. Ent. syst. suppl. 535. 156.*
 Habitat Cajennae. Dom. Richard.
105. *C. supra niger thorace rufo: punctis duobus* *bioculatus*.
nigris, scutello margine rufo.
Cimex bioculatus. Ent. syst. 4. 120. 157.*
 Habitat in America. Dom. Drury.
106. *C. rotundatus viridis immaculatus.* *gramineus*.
Cimex gramineus. Ent. syst. 4. 120. 158.*
 Habitat Tranquebariae. Dom. Huebner.
107. *C. viridis elytris griseis: macula fusca margi-* *fimbriatus*.
neque viridi.
Cimex fimbriatus. Ent. syst. 4. 121. 159.*
 Habitat in China. Dr. Pflug.

2punctatus. 108. *C. obscurus* rufus scutello punctis duobus apiceque albis, abdominis margine nigro punctato.

Cimex 2punctatus. Ent. syst. 4. 121. 160.*

Habitat in Italia. D. Allioni.

bicolor. 109. *C. niger* elytris albo nigroque variis, alis albis.

Cimex bicolor. Ent. syst. 4. 121. 161.*

Linn. syst. Nat. 2. 722. 55. Fn. Sv. 936.

Geoff. Inf. 1. 470. 73.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 8. 9.

Petiver. Gazoph. tab. 14. fig. 7.

Degeer. Inf. 3. 268. 12.

Panz. Fn. Germ. 32. tab. 11.

Wolff. Cimic. 1. 36. 60. tab. 7. fig. 60.

Stoll. Cimic. tab. 32. fig. 224.

Habitat in Europae hortis.

limbatus. 110. *C. ater* thorace scutello elytrisque rubro lineatis.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff. Mus. D. de Sehestedt.

Statura *C. oleracei* at duplo fere maior. Antennae atrae. Caput atrum lineis duabus abbreviatis rufis. Thorax punctatus, ater cruce media rufa limboque toto flauescente. Scutellum atrum margine lineaque media rufis. Elytra atra linea media postice arcuata, rufa. Alae nigrae, apice albidae. Corpus variegatum.

tibialis. 111. *C. ater* thorace sanguineo: maculis duabus nigris, elytris sanguineis immaculatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Paullo minor *C. oleraceo*. Caput cum antennis nigrum. Thorax punctatus, sanguineus maculis duabus magnis, dorsalibus, atris. Scutellum atrum margine late sanguineo. Elytra sanguinea, immaculata. Abdomen cyaneum, subtus flavum annulo magno, cyaneo. Pedes nigri femoribus flavolineatis tibiis anticis dilatato membranaceis.

112. *C. coeruleo aeneus* thorace lineola scutello *oleraceus*.
apice elytrisque puncto rubro alboue.

Cimex oleraceus. Ent. syst. 4. 121. 162.

Linn. syst. Nat. 2. 722. 53. Fn. Sv. 934.

Geoff. Inf. 1. 471. 74.

Raj. Inf. 54. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 4. 5.

Panz. Fn. Germ. 32. tab. 12.

Wolff. Cimic. 1. 16. 16. tab. 2. fig. 16.

Degeer. Inf. 3. tab. 15. fig. 22.

Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 32. 33.

Habitat in Europae Tetradyamis.

113. *C. niger* thorace striga scutello punctis duobus *carnifex*.
abdomine margine sanguineis.

Cimex carnifex. Ent. syst. suppl. 535. 162.*

Habitat in America. Dom. Huebner.

114. *C. niger* thorace striga abbreviata scutello *albipes*.
utrinque linea marginali albis.

Cimex albipes. Ent. syst. suppl. 535. 163.*

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

115. *C. supra ater* thorace lineis tribus, scutello li-
pictus.
nea punctisque quatuor elytris margine ferru-
gineis.

Cimex pictus. Ent. syst. 4. 122. 163.

Wolff. Cimic. 1. 17. 17. tab. 2. fig. 17.

Habitat in India orientali. D. Koenig.

aguttatus. 116. *C. niger* margine vndique albo, elytris puncto albo.

Cimex 2guttatus. Ent. syst. 4. 122. 164.

Linn. syst. Nat. 2. 722. 54. Fn. Sv. 935.

Scopol. carn. 356.

Fuesl. Helvet. 75. 493.

Habitat in Europae hortis.

histrion. 117. *C. variegatus* capite abdomineque atris albo lineatis.

Cimex histrion. Ent. syst. 4. 122. 165.*

Habitat Tranquebariae. Dorn. Huebner.

repandus. 118. *C. pallidus* supra nigro variegatus, subtus immaculatus.

Habitat in Insula Iava.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae nigrae: articulo primo pallido. Caput, thorax, scutellum, elytra pallida, nigro variegata.

Alae albae. Abdomen supra atrum. Corpus subtus pallidum, immaculatum.

coeruleus. 119. *C. coeruleus* immaculatus.

Cimex coeruleus. Ent. syst. 4. 123. 166.

Linn. syst. Nat. 2. 722. 50. Fn. Sv. 933.

Geoff. Inf. 1. 472. 75.

Panz. Fn. Germ. 32. tab. 14.

Wolff. Cimic. 1. 18. 18. tab. 2. fig. 18.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 4.

Degeer. Inf. 3. 268. 11.

Stoll. Cimic. tab. 31. fig. 223.

Habitat in Europae Thesio.

albomarginellus. 120. *C. coeruleus* thoracis elytrorumque margine scutellique apice albis.

Cimex albomarginellus. Ent. syst. 4. 123. 167.*

Habitat Kiliae.

121. *C. ater elytrorum* margine albo. *albomarginatus*.
Cimex albomarginatus. Ent. syst. 4. 123. 168.*
 Geoff. Inf. 1. 470. 72.

Panz. Fn. Germ. 33. tab. 22.

Wolff. Cimic. 2. 65. 62. tab. 7. fig. 62.

Habitat in Germaniae hortis. Dom. Smidt.

122. *C. nigricans* thorace flavo maculato, elytris *senegallensis*.
 maculis duabus flavis.

Habitat in Senegallia. Mus. Dom. Lund.

Statura rotundata *C. bicoloris*. Antennae nigrae.
 Caput nigrum vtrique linea flava sub oculis.
 Oculi cylindrici, valde prominuli. Thorax
 subrugosus, niger linea dorsali punctisque la-
 teralibus, flavis. Elytra nigra, obscura ma-
 culis duabus magnis disci lineolaque ante mar-
 ginem tenuiorem flavis. Corpus nigrum.

123. *C. supra obscurus* thoracis margine albo subtus *strictus*.
 flavescent, antennis rufis.

Habitat in Tanger. D. Schousboe. Mus. D. Lund.

Statura omnino et magnitudo *C. sphacelati*. Ca-
 put obscurum clypeo rotundato, integro an-
 tennis totis rufis. Thorax obscurus, ante
 marginem nigricans margineque ipso albo.
 Scutellum et elytra fusca, obscura, immacula-
 ta. Corpus flavescent abdominis margine su-
 pra flavo, nigro maculato.

29. HALYS. *Rostrum* elongatum.

Chypeus porrectus, attenuatus,
profunde canaliculatus.

Labium elongatum, setaceum.

Antennae quinquearticulatae,
capitis medio subtus inser-
tae.

* *Thorace spinoso.*

dentata.

1. H. thorace spinoso ferrulato, corpore cinereo ni-
groque vario..

Cimex dentatus. Ent. syst. 4. 96. 66. *

Stoll. Cimic. tab. 6. fig. 47.

Wolff. Cimic. 2. 51. 48. tab. 6. fig. 48.

Habitat in India orientali. Dr. Koenig.

Capitis *clypeus* porrectus, attenuatus, obtusus,
compressus, subtus gibbus, profunde canalicu-
latus. *Rostrum* elongatum, ultra abdominis
basin porrectum. *Vagina* quadriarticulata:
articulo primo compresso in canali capitis re-
condendo, secundo longiori, incuruo, cana-
liculato, ultimis duobus cylindricis; in medio
cana-

Halys corpus ovatum, depressum, planum, glabrum vix
marginatum, agile, capite magno, porrecto, attenuato,
margine vtrinque elevato, in medio videntato, oculis
magnis, globosis, prominulis, marginalibus, antennis
thorace longioribus, capitis medio subtus insertis, tho-
race plano, antice angustiore, interdum margine spi-
noso aut ferrato, scutello magno triangulo, obtuso,
elytris planis basi coriaceis, apice membranaceis, pedi-
bus mediocribus, cursoriis, tibiis canaliculatis, tar-
sis tridentatis.

canalis capitis inserta. *Setae* tres elongatae, fetaceae, subaequales. *Labium* elongatum fere medium articuli secundi vaginae attingens, fetaceum, acutum, clypei apici insertum. *Antennae* quinquearticulatae: articulis omnibus filiformibus, aequalibus capitis medio subtus insertae.

2. *H. thoracis* margine ferrulato rufo nigro alboque *ferrata*.
varius abdominis margine rufo maculato.

Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom.
de Sehestedt.

3. *H. thorace* spinoso cinerea nigro varia thoracis *clauata*.
spina clauata atra: punctis duobus albis.

Cimex clauatus. Ent. syst. suppl. 532. 67.*

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

4. *H. thorace* spinoso grisea scutello punctis duobus *oculata*.
flavis, tarsis anticis apice compresso membranaceis.

Cimex oculatus. Ent. syst. 4. 99. 79.*

Habitat in China. Dom. Drury.

5. *H. thorace* acute spinoso nigra capite thoraceque *Iaculus*.
margine sanguineo.

Habitat in Guinea. Dom. Hesse. Mus. Dom.
Lund.

Statura depressa praecedentis spina thoracis tenui,
acuta. Caput et thorax nigra margine sanguineo. Scutellum et elytra nigra, immaculata. Corpus sub sanguineum lineis et punctis atris maculisque abdominalibus flavis.

- depressa*. 6. *H. thorace* acute spinoso depressa flavescentis antennis albis nigro annulatis.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.
Corpus depressum, planum. Antennae albae annulis tribus nigris articuloque primo fulvo. Caput et thorax subrugosa, flavescentia margine acute spinoso, tenuissime fulvo. Elytra flavescentia margine bascos fulvo. Anus bidentatus. Pedes subfulvi.
- variolosa*. 7. *H. thorace* obtuse spinoso varioloso nigro vario depressa elytris scutelloque pallidis nigro maculatis.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.
Statura depressa praecedentium. Antennae nigrae: articulo primo toto, reliquis basi albidis. Caput pallidum. Thorax obtuse spinosus, variolosus pallido nigroque variis ferrugineo parum mixtus. Scutellum basi thoraci concolor, apice pallidum: punctis impressis, nigris. Elytra punctata, pallida, nigro maculata. Abdomen margine prominulo, nigro maculato.
- annulata*. 8. *H. thorace* spinoso grisea tibiis albo annulatis.
Cimex annulatus. Ent. syst. 4. 100. 80.*
Habitat in Virginia. Dom. Drury.
- apustulata*. 9. *H. thorace* crenato obtuse spinoso scutelloque punctis duobus rufis.
Cimex apustulatus. Ent. syst. 4. 100. 81.*
Habitat in America. Dom. Drury.
- farcata*. 10. *H. thorace* acute spinoso ferrato fusca elypeo acuminato bifido.

Cimex furcatus. Ent. syst. 4. 102. 88.*

Habitat in Patagonia. Mus. Dom. Banks.

Variat colore toto griseo.

** *Thorace mutico*.

11. *H. nigra albo irrorata capite atro: margine li- mucorea*,
neaque media albis.

Cimex mucoreus. Ent. syst. 4. 117. 147.*

Habitat in China. Mus. Dom. de Schestedt.

12. *H. obscura linea dorsali alba*.

plana.

Habitat in Guinea. Dom. Hesse. Mus. Dom.
Lund.

Minor *H. mucorea*. Corpus totum depressum,
planum fuscum linea ab apice capitis ad api-
cem scutelli ducta, albida. Capitis clypeus
rotundatus, submarginatus. Abdomen palli-
dum margine nigro.

13. *H. griseo nigroque varia alis albis nigro striatis. nubila*.

Cimex nubilus. Ent. syst. 112. 124.*

Stoll. Cimic. tab. 40. fig. 290.

Wolff. Cimic. 2. 57. 54. tab. 6. fig. 54.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

30. CYDNUS. *Clypeus* rotundatus, porrectus, emarginatus.

Rostrum breue, inflexum.

Labium tenuissimum subulatum.

Antennae quinquearticulae, sub capite insertae.

nigrita.

1. *C. ater* alis albis, pedibus rufis: tibiis ferratis.

Cimex nigrita. Ent. syst. 4. 123. 169.*

Habitat in Germania.

flauicornis.

2. *C. ater* alis albis, antennis flauis, thorace tibiisque ciliatis.

Cimex clauicornis. Ent. syst. 4. 124. 170.*

Panz. Fn. Germ. 33. tab. 23.

Wohl. Cimic. 2. 66. 63. tab. 7. fig. 63.

Habitat Kiliae.

morio.

3. *C. ater* plantis rufis.

Cimex morio. Ent. syst. 4. 124. 171.*

Linn. syst. Nat. 2. 722. 51. Fn. Sv. 932.

Stoll. Cimic. tab. 32. fig. 223.

Sulz. Inf. tab. 11. fig. 77.

Fuesl. Helvet. 25. 491.

Schaeff.

Cydni corpus ouatum, saepius pilosum, immarginatum, planiusculum, agile, capite exserto, rotundato, dilatato, apice emarginato, oculis magnis, oblongis, transuersis, marginalibus, *antennis* thorace brevioribus, sub capitis clypeo ante oculos insertis, *thorace* gibbo, eleuato, vix marginato, *scutello* magno triangulo, obtuso, *elytris* coriaceis, apice membranaceis, nervosis, *pedibus* validis, cunforiis, *tibiis* spinosis, *tarsis* triarticulatis.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 11.

Wolff. Cimic. 67. 64. tab. 7. fig. 64.

Panz. Fn. Germ. 32. tab. 15.

Habitat in Europae plantis oleraceis.

4. *C. ater* thoracis margine postico sanguineo. *sanguinicol-*
Habitat in Tanger. Dom. Schousboe. Mus. *lis.*
Dom. Lund.

Statura omnino *C. tristis* eiusdemque magnitudinis. Antennae flavae. Clypeus rotundatus, dilatatus, ater. Thorax antice retusus margine postico sanguineo. Scutellum et elytra atra, immaculata. Alae albae. Pedes atri tibiis valde spinosis.

5. *C. brunneus* alis albidis. *brunneus.*
Habitat in Tanger Schousboe. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo omnino *C. tristis* at totus brunneus et magis planus thorace haud retuso nec stria media impressa. Antennae quinque-articulatae. Pedes spinosi: femoribus posticis intus dentatis.

6. *C. ater* elytris brunneis. *brunnipennis.*
Habitat in Tanger. Dom. Schousboe. Mus. *mis.*
Dom. de Schéstedt.

Statura omnino praecedentium. Clypeus rotundatus, niger antennis brunneis. Thorax antice retusus strigaque media impressa. Scutellum atrum. Elytra brunnea basi parum nigra. Alae albae. Tibiae spinosae.

7. *C. ater* clypeo orbiculato, thorace retuso. *tristis.*
Cimex tristis. Ent. syst. 4. 124. 172.
Cimex spinipes. Schrank. Auflr. 527.

Geoff.

Geoff. Inf. 1. 470. 70.

Degeer. Inf. 3. 269. 13.

Cyrill. Ent. Neapol. 1. tab. 1. fig. 14.

Habitat in Oriente. Dom. Prof. Forskahl.

Capitis *clypeus* rotundatus, porrectus, corneus, emarginatus. *Rostrum* breue, inflexum clypei medio subtus insertum. *Vagina* quadriarticulata: articulo primo breui, crasso, canaliculato, vtrinque eleuato, carinato, secundo longiori, cylindrico, tertio quartoque aequalibus, compressis. *Labium* tenuissimum, membranaceum, subulatum, setis incumbens. *Setae* tres setaceae, subaequales. *Antennae* quinquearticulatae: articulis cylindricis, aequalibus, sub capite insertis.

spinipes. 8. *C. ater* pedibus piceis: tibiis spinosissimis.

Cimex spinipes. Ent. syst. 4. 124. 173.*

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

aethiops. 9. *C. ater* thorace striga media impressa, tibiis spinosissimis nigris.

Cimex aethiops. Ent. syst. 4. 124. 174.*

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

umbraculatus. 10. *C. griseus* abdominis medio subtus atro.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo praecedentium. Corpus planum, depressum, totum griseum, immaculatum. Capitis *clypeus* dilatatus, rotundatus, vix emarginatus. *Antennae* breues, pallidae. Abdomen medio atrum. Pedes pallidi, nigro punctati.

scarabaeoides. 11. *C. obscurus* testaceus tibiis compressis spinosissimis flauis.

Habitat in Tanger. Dom. Schousboe. Mus. Dom. de Schestedt.

Animalculum paruum, singulare. Capitis clypeus rotundatus antennis breuibus, quadriarticulatis, flauis. Thorax obscure testaceus, laeuis, nitidus marginibus ciliatis. Scutellum et elytra testacea, laeuis, immaculata. Pedes breues, flauescentes: tibiis compressis, incrassatis, extus spinosissimis. Tarsi nulli.

12. *C. fuscus* thoracis lineola scutello abdominisque *lugens*.
margine albis.

Cimex lugens. Ent. syst. 4. 125. 175.

Habitat in America. Dom. Drury.

13. *C. ater* elytris abbreviatis, alis albis. *breuipennis*.

Cimex breuipennis. Ent. syst. suppl. 536. 174.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Sehestedt.

14. *C. griseus* capite scutelloque basi nigroaeneis. *melanocephalus*.
Cimex melanocephalus. Ent. syst. 4. 125. 176.* *phalus*.

Panz. Fn. Germ. 26. tab. 24.

Habitat in Anglia.

15. *C. griseus* capite nigro, scutello vtrinque puncto albo. *perlatus*.

Cimex perlatus. Ent. syst. 4. 125. 177.*

Panz. Fn. Germ. 33. tab. 24.

Wolff. Cimic. 2. 68. 65. tab. 7. fig. 65.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

16. *C. thorace* glaberrimo ater antennis pedibusque *varians*.
rufis, alis albis.

Habitat in Bengalia. D. Daldorff. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et summa affinitas *C. aethiopis*. Caput et thorax laeuis, atra, immaculata. Elytra ad marginem interiorem striata, atra. Alae albae. Pedes ferruginei.

31. AELIA. *Clypeus* porrectus, acutus, bifidus.

Vagina triarticulata capitis medio subtus inserta.

Antennae inflexae, quadriarticulatae capiti subtus ante oculos insertae.

- rostrata.* 1. A. obscure cinerea antennis rufis capitis clypeo longissimo.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff. Mus. Dom. de Sehestedt.

A. acuminata maior et longior. Capitis clypeus longissimus, bifidus: laciniis acutis. Caput, thorax, elytra, corpus, pedes cinerea, immaculata. Antennae solae totae rufae.

- furcata.* 2. A. obscure cinerea scutelli margine albidior, thoracis margine antice vtrinque prominente spinoso.

Habitat in Bengalia. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis at paullo latior breviorque. Antennae obscure ferrugineae. Capitis clypeus bifidus laciniis distantibus. Thorax

Aeliae corpus oblongum depressiusculum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, inserto, antice attenuato, bifido, oculis parvis, globosis, parum prominulis, marginalibus, thorace antice attenuato: margine vix prominulo, scutello magno plano, apice rotundato, elytris basi corneis, apice membranaceis, nervosis, longitudine abdominis, palibus tenuibus, cursoriis, glabris, tarsis triarticulatis.

rax obscure cinereus margine antice prominente, plano acute spinoso. Scutellum obscure cinereum margine albido. Elytra laevis, obscure cinerea. Corpus subrufescens.

3. *A. viridis* subtus albidus clypeo lanceolato. *lanceolata.*

Habitat in Guinea. Dom. Hesse. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino elongata *A. rosiratae*. Antennae ferrugineae, apice nigrae. Capitis clypeus elongatus, acutus. Caput, thorax, elytra viridia. Corpus pallidum lateribus viridibus. Pedes pallidiores.

4. *A. ferruginea* scutello linea marginali baseos *haflata*.
alba.

Habitat in Senegallia. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Antennae desunt. Capitis clypeus porrectus, acutus. Thorax punctatus, obscure ferrugineus. Scutellum vtrinque lineola marginali baseos eleuata, glabra, albida. Elytra ferruginea margine parum albido. Corpus flavesens vtrinque linea laterali nigra.

5. *A. obscura* thorace antice vtrinque porrecto spinoso scutelli marginibus albis. *histeroides.*

Acanthia histeroides. Ent. syst. suppl. 526. 24.*

Stoll. Cimic. tab. 28. fig. 197.

Habitat Surinami. D. Weber.

6. *A. exalbida* fusco striata antennis apice rufis. *acuminata.*

Cimex acuminatus. Ent. syst. 4. 126. 179.*

Linn. syst. Nat. 2. 723. 59. Fn. Sv. 939.

Geoff. Inf. 1. 472. 77.

Raj. Inf. 56. 6.

Fuesl. Helv. 62. 488.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 11.

Degeer. Inf. 3. 271. 16. tab. 14. fig. 12. 13.

Panz. Fn. Germ. 32. tab. 17.

Wolff. Cimic. 1. 19. 19. tab. 2. fig. 19.

Habitat in Europae hortis.

Capitis *clypeus* porrectus, acutus, bifidus. *Rostrum* elongatum, capite longius, inflexum. *Vagina* triarticulata: articulo primo crassiori, breuiori, cylindrico, secundo longiori compresso, tertio cylindrico, obtuso; capitis medio subtus inserta. *Setae* tres aequales, setaceae, acutae. *Labium* membranaceum, basi compressum, apice conicum, sub capitis apice insertum. *Antennae* inflexae, quadriarticulatae: articulis cylindricis, secundo longiore; capiti subtus ante oculos insertae.

32. COREUS. *Os* rostro inflexo capitis apici prominulo inserto.

Labium elongatum, subulatum, incumbens.

Antennae capitis apici insertae.

1. *C. thorace inermi niger obscurus thoracis marginae elytrorumque puncto ferrugineis.*

Habitat in America meridionali. Mus. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Gigas in hoc genere. *Antennae* pilosae, nigrae. *Thorax* scaber, obscurus, niger margine rufo. *Scutellum* nigrum maculis tribus rufis. *Elytra* nigra puncto paruo medio rufo. *Alae* cinereae, nigro maculatae. *Abdomen* fuscum margine valde eleuato, carinato rufo. *Pedes* simplices, nigri geniculis parum rufis.

2. *C. thorace ferrato fuscus antennis pallidis: femoribus posticis eleuatis dentatis.*

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Magni-

Corei corpus oblongum, glabrum, depressum, planiusculum, tardum *capite* paruo, exserto, ouato, obtuso; *oculis* paruis, prominulis globosis, marginalibus, *antennis* thorace longioribus, quadriarticulatis: articulo ultimo ouato, distincto, capitis apici insertis *thorace* parum eleuato: margine interdum vtrinque reflexo *scutello* magno, triangulari, *abdomine* plano: margine vtrinque eleuato, carinato, acuto, *elytris* abdomine angustioribus coriaceis, apice membranaceis vix longitudine abdominis *pedibus* cursoriis, tenuibus, rotundatis.

Magnitudo et statura *C. marginat*?. Antennae pallidae articulo ultimo fusco. Caput paruum, vtrinque ad basin antennarum acuminatum. Thorax fuscus margine serrato postice eleuatus, vix spinosus. Elytra punctata. Alae et corpus fusca. Abdominis margo prominet strigis paruis flavescentibus. Pedes fusci femoribus posticis incrassatis, incuruis, dentatis.

calcarator. 3. *C. thorace mutico* fuscus antennarum articulo ultimo flauo, femoribus posticis eleuatis dentatis.

Habitat in Carolina. Dom. Bosc.

Statura praecedentis. Antennae villosae, nigrae articulo ultimo flauo. Caput et thorax laeuius, inermia. Elytra, alae, corpus fusca, obscura, immaculata. Pedes fusci femoribus posticis incrassatis, incuruis, dentatis.

rugator. 4. *C. thorace mutico* supra fuscus, subtus pallescens pedibus simplicibus griseo maculatis.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Thorax omnino muticus. Corpus supra totum fuscum, subtus magis pallescens. Pedes variegati femoribus simplicibus.

Batatas. 5. *C. thorace subspinoso* obscurus niger abdominis margine eleuato carinato.

Lygaeus Batatas. Ent. syst. suppl. 540. 32.*

Habitat Surinami. Mus. Dom. Bosc. Cajennae Batatas destruens Dom. Richard.

marginatus 6. *C. thorace obtuse spinoso*, abdomine marginato acuto, antennis medio rufis.

Cinex marginatus. Ent. syst. 4. 126. 1.
 Linn. syst. Nat. 2. 719. 28. Fn. Sv. 923.
 Wolff. Cimic. 1. 20. 20. tab. 3. fig. 20.
 Geoff. Inf. 1. 446. 20.
 Fuesl. Helvet. 25. 484.
 Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 4. 5.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 37.
 Degeer. Inf. 3. 272. 17.
 Habitat in Europae plantis.

7. *C. thorace ferrato tuberculatoque obscurus femo-ferrator*.
 ribus poslicis videntatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo *C. marginati*. Antennae
 nigrae articulo penultimo subelauato. Thorax
 obscurus, cinereo lineatus tuberculisque duo-
 bus obtusis, eleuatis. Elytra obscura. Ab-
 domen obscurum, flauo maculatum.

8. *C. fuscus thorace maculis tribus scutello apice ab-moestus*.
 domineque maculis marginalibus rufis.

Redunius moestus. Ent. syst. 4. 198. 19. *

Habitat in Insula Guadeloupe. Dom. de Badier.

9. *C. thorace obtuse spinoso, abdomine marginato scapha*.
 acuto albo maculato, capite antice bispinoso.

Coreus scapha. Ent. syst. 4. 127. 2. *

Wolff. Cimic. 2. 69. 66. tab. 7. fig. 66.

Habitat in Germania.

Clypeus brevis, corneus, acuminatus. *Antennae*
 quadriarticulatae: articulo primo longiori,
 crassiori, secundo tertioque aequalibus, cylin-
 dricis, quarto ouato paullo crassiori.

- spiniger.* 10. C. thorace obtuse spinoso dentatoque, capite quadrispinoso.
Coreus spiniger. Ent. syst. 4. 127. 3.
 Habitat in Italia. D. Allioni.
- elevator.* 11. C. thorace spinoso fusco antice pallido, abdominis margine carinato nigro flauoque vario.
 Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom. Lund.
 Statura et magnitudo praecedentis. Antennae pallidae articulo ultimo clauiformi, fusco. Caput griseum. Thorax spina postica acuta fuscus, antice griseus. Elytra grisea. Abdomen supra rufum margine elevato, carinato nigro flauoque vario. Corpus flauescens.
- venator.* 12. C. thorace obtuse spinoso obscure griseus subtus flauescens antennis pedibusque ferrugineis.
Coreus venator. Ent. syst. 4. 128. 4.*
 Wolff. Cimic. 1. 21. 21. tab. 3. fig. 21.
 Habitat in Italia. D. Allioni.
- bellator.* 13. C. thorace spinoso supra fuscus subtus flauescens antennis atris albo annulatis.
Coreus bellator. Ent. syst. 4. 128. 5.*
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
- paradoxus.* 14. C. membranaceus thorace abdomineque lobatis ciliato spinosis.
Acanthia paradoxa. Ent. syst. 4. 73. 24.*
Cimex paradoxus. Sparmann Act. Holmenf. 1777. 234. tab. 6. fig. A. B. C.
 Stoll. Cimic. tab. 14. fig. 101.
 Habitat ad Cap. Bon. spei folia decidua, emortua aemulans. Mus. D. Schulz.

15. *C. thorace acute spinoso niger subtus flavesceus elongator.*
femoribus posticis dentatis.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.
Reliquis paullo angustior. Antennae subferrugineae articulo ultimo clauiformi, nigro. Thorax acute spinosus, niger margine parum rufescente. Scutellum et elytra nigra, immaculata. Corpus flavesceus femoribus posticis elongatis, dentatis.
16. *C. thorace acute spinoso griseus scutello punctis armiger.*
ctis duobus, antennis pedibusque pallidis.
Coreus armiger. Ent. syst. 4. 128. 6.*
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.
17. *C. thorace acute spinoso flavesceus thorace postice elytrisque fuscis, elytris fascia alba.*
Coreus lauciger. Ent. syst. 4. 128. 7.*
Habitat in Guinea. D. Hert.
18. *C. thorace obtuse spinoso fuscus pedibus postice nigro punctatis.*
Coreus scorbuticus. Ent. syst. 4. 129. 9.*
Habitat in Americae Insulis.
19. *C. thorace spinoso ferratoque obscurus capite scabrator.*
thorace femoribusque scabris subspinosis.
Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.
Statura et magnitudo omnino *C. scorbutici*. Caput et thorax obscure grisea punctis plurimis elevatis, subspinosis scabra. Antennarum primus articulus scaber. Elytra grisea, vix scabra at margine baseos ferrato. Alae fuscae. Abdomen supra sanguineum: margine fusco pallido maculato, subtus griseum. Pedes grisei femoribus scabris, tarsis apice spina longiore, posticis subclauatis.

- clavipes.* 20. *C. thorace acute spinoso ferratoque, fuscus femoribus posticis clauatis scabris ferratis.*
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Medius. Antennae flavescentes: articulo ultimo fusco. Thorax elytraque fusca, obscura. Corpus fuscum pectore in altero sexu ad basin femorum dente elongato, valido. Pedes obscuri femoribus in altero sexu valde incrassatis, undique punctis eleuatis scabris, ferratisque, in altero vero clauatis, scabris.
- dentipes.* 21. *C. thorace acute spinoso nigro: fascia flaua, femoribus posticis incrassatis subserratis denteque valido flauo.*
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Maior *C. deliratore*. Antennae rufae articulo ultimo clauiformi, fusco. Caput flauum. Thorax acute spinosus, fuscus fascia lata flaua pone marginem anticum. Elytra fusca. Abdomen flavesceus supra maculis dorsalibus, atris, subtus linea laterali, fusca. Pectus nigrum linea laterali flaua. Pedes antici flauo, postici fusci, ferrati femoribus parum incrassatis: dente medio elongato, flauo.
- armator.* 22. *C. thorace acute spinoso obscure ferrugineus pedibus flauis: femoribus posticis dentatis.*
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Maior *C. deliratore*. Antennae fuscae articulis duobus penultimis rufis, ad basin spina parua armatae. Caput ferrugineum. Thorax acute spinosus, obscurus, antice pallidior punctis ali-

aliquot nigris. Elytra obscura. Abdomen supra atrum fasciis subinterruptis flavis. Corpus flavum femoribus posticis haud incrassatis at dentibus aliquot parvis armatis.

23. C. thorace acute spinoso ferratoque ferrugineus *rubricator*.
thorace postice elytrisque fuscis, femoribus posticis dentatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura C. deliratoris at alius paullo maior. Antennae obscurae articulo ultimo clauiformi, ferrugineo, basi nigro. Caput ferrugineum. Thorax acute spinosus, subferratus, antice ferrugineus, postice fuscus. Scutellum fuscum apice ferrugineum. Elytra fusca. Abdomen supra rufum, subtus flavesens. Pedes flavi, nigro punctati femoribus posticis dentatis.

24. C. thorace acute spinoso flavesens nigro punctatus thorace postice elytrisque fuscis.

Coreus delirator. Ent. syst. 4. 130. 11.*

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

25. C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, *defensor*.
corpore viridi: spinis nigris.

Coreus defensor. Ent. syst. 4. 130. 12.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

26. C. thorace acute spinoso oblongus supra fuscus, *pugnator*.
subtus flavesens, antennis rufis apice nigris.

Coreus pugnator. Ent. syst. 4. 130. 13.*

Habitat Tranquebariae. Dom. Huebner.

27. C. thorace subspinoso cinereus alis fuscis, *fasciculatus*.
bus fasciculato tuberculatis.

Coreus fasciculatus. Ent. syst. 4. 130. 14.*

Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. Dom. Banks.

- insidiator.* 28. *C. thorace acute spinoso supra rufus subtus flavesceus.*
Coreus insidiator. Ent. syst. 4. 131. 15.*
 Habitat in Barbaria. Dom. Vahl.
 Affinis certe *C. fulvicorni* attamen distinctus.
- calumniator* 29. *C. thorace acute spinoso cinereo fuscus subtus flavesceus punctis nigris striatus.*
Coreus calumniator. Ent. syst. 4. 131. 16.*
 Habitat in India orientali. Dom. Prof. Abildgaard.
- dentator.* 30. *C. thorace ferrato obscurus femoribus posticis dentatis, tibiis pallidis.*
Lygaeus dentator. Ent. syst. 4. 138. 13.*
 Habitat in Italia. D. Allioni.
- hirticornis.* 31. *C. thorace acute spinoso ferratoque rufescens, antennis hirtis, femoribus posticis ferratis.*
Coreus hirticornis. Ent. syst. 4. 131. 17.*
 Coqueb. Illust. 1. 39. tab. 10. fig. 8.
 Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.
- clavicornis.* 32. *C. thorace acute spinoso margineque postico bidentato griseus femoribus posticis subdentatis.*
 Habitat in Tanger. Dom. Schousboe, Mus. Dom. de Schestedt.
 Minor *C. hirticorni*. Antennae hirtae, testaceae, articulo ultimo magis clauato, nigro. Thorax acute spinosus: spina nigra, hirtus, griseus: margine postico spinis duabus incumben-
 tibus, acutis, albis. Scutellum elytraque costata, cinerea. Corpus cinereum.
- antennator.* 33. *C. thorace ferrato obscurus antennarum articulo penultimo apice dilatato compresso membranaceo.*
 Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Medius. Antennae obscurae: articulo secundo scabro, tertio apice dilatato, membranaceo, atro, ultimo clauiformi. Caput, thorax, elytra obscure fusca thoracis margine valde ferrato. Abdomen rufum.

34. C. thorace obtuse spinoso supra rufus, subtus *fulvicornis*.
flauescens antennis triangularibus, abdomine subquadrato.

Coreus fulvicornis. Ent. syst. 4. 132. 18.*

Coqueb. Illustr. 1. 40. tab. 10. fig. 9.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

35. C. thorace acute spinoso, abdomine dilatato *rhombeus*.
rhombeo postice sexdentato.

Coreus rhombeus. Ent. syst. 4. 132. 19.*

Cimex rhombeus. Linn. syst. Nat. 2. 713. 22.

Habitat in Africa.

Species mihi haud rite nota.

36. C. thorace obtuse spinoso supra fuscus subtus *quadratus*.
flauescens abdomine quadrato.

Coreus quadratus. Ent. syst. 4. 132. 20.*

Wolff. Cimic. 2. 70. 67. tab. 7. fig. 67.

Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 36.

Habitat in Germania.

37. C. thorace obtuse spinoso dentatoque, elytris *hastatus*.
obscuris: striga postica alba.

Coreus hastatus. Ent. syst. 4. 132. 21.*

Habitat Tranquebariae. Dom. Huebner.

38. C. thorace ferrato obscure cinereus elytrorum *gravidator*.
margine nigro punctato, alis albis, antennis fuscis.

Coreus gravidator. Ent. syst. 4. 133. 22.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom. Smidt.

- acridioides*. 39. *C. thorace ferrato griseus elytris litura media atra; femoribus posticis clauatis dentatis.*
Lygaeus typhaeus. Ent. syst. suppl. 537. 12.*
 Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.
- purgator*. 40. *C. thorace inermi rufus elytris pallescentibus apice rufis.*
Corrus purgator. Ent. syst. suppl. 537. 23.*
 Habitat in Italia. D. Allioni.
- obscurator*. 41. *C. thorace inermi obscurus subtus flavescentis: linea punctorum nigrorum.*
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Parvus. Antennae omnino huius generis testaceae articulo primo obscuro. Caput griseum dente acuto inter antennis et vtrinque ad antennis. Thorax, scutellum, elytra obscura, scutello acumine paruo apicis albo. Pedes flavi.
- nugax*. 42. *C. griseus abdominis margine maculato, tibiis anticis femoribusque posticis basi pallidis.*
Lygaeus nugax. Ent. syst. 4. 162. 93.*
 Stoll. Cimic. tab. 11. fig. 79.
 Wolff. Cimic. 1. 30. 30. tab. 3. fig. 30.
 Habitat in Italia. D. Allioni.
- errans*. 43. *C. obscure rufus scutelli apice corporeque flavescentibus.*
Lygaeus errans. Ent. syst. 4. 152. 59.
 Coqueb. Illustr. 1. 40. tab. 10. fig. 11.
 Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.
- magnicornis*. 44. *C. ferrugineus elytris hyalinis apice ferrugineis, antennis apice crassioribus.*
Lygaeus magnicornis. Ent. syst. 4. 163. 112.*
 Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

45. *C. niger* thoracis margine rufo, elytris hyalinis *hyalinus*.
apice fuscis: puncto hyalino.

Lygaeus hyalinus. Ent. syst. 4. 168. 115.*

Habitat in Americae Infulis. Dr. Pflug.

46. *C. griseus* nigro punctatus antennis apice crassio- *crassicornis*.
ribus.

Lygaeus crassicornis. Ent. syst. 4. 168. 114.*

Cimex crassicornis. Linn. syst. Nat. 2. 729. 92.

Fn. Sv. 952.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 10.

Habitat in Europae hortis.

47. *C. cinereus* fusco irroratus elytris hyalinis: *Sidae*.
punctis fuscis, antennis apice crassioribus.

Lygaeus Sidae. Ent. syst. 4. 169. 116.*

Habitat in Americae meridionalis Sidis. Dr. Pflug.

48. *C. obscure* fuscus pedibus rufis fusco punctatis, *clauicornis*.
antennis apice crassioribus.

Lygaeus clauicornis. Ent. syst. 4. 168. 117.*

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund, in Hyperico
perforato Galliae serpillum spirans Dom. Riche.

49. *C. ferrugineus* elytris albis nigro punctatis apice *capitatus*.
ferrugineis, antennis apice crassioribus.

Lygaeus capitatus. Ent. syst. 4. 169. 118.*

Wolff. Cimic. 2. 75. 72. tab. 8. fig. 72.

Habitat Kiliae.

50. *C. pallidus* thorace elytris alisque fusco striatis, *striatus*.
antennis apice subcrassioribus.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Schesledt.

Statura praecedentium. Antennae extrorsum vix crassiores, nigrae. Caput ferrugineum macula frontali punctisque duobus verticalibus nigris. Thorax fuscus lineis tribus pallidis. Scutellum pallidum cruce fusca. Elytra alaeque pallida, fusco striata. Corpus pallido flavescentem abdomine linea laterali nigra.

pictus.

51. *C. niger* elytris basi striga punctoque apicis albis, antennis apice crassioribus.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura parva praecedentium. Antennae ferrugineae articulo ultimo crassiori, nigro. Caput et thorax nigra immaculata. Elytra basi albo hyalina, apice nigra puncto strigaque abbreviata ante apicem albo hyalinis. Corpus nigrum albo punctatum. Pedes ferruginei femoribus anticis incrassatis.

gibbus.

52. *C. ater* scutello elytrisque albis: puncto apicis nigro.

Acanthia gibba. Ent. syst. 4. 75. 33.

Habitat in India orientali. Dom. Prof. Abildgaard.

Species mihi haud rite examinata vix huius generis videtur. Antennae breves, triarticulatae.

33. LYGAEUS. *Rostrum* inflexum capitis apici insertum.

Labium elongatum compressum apice subulatum.

Antennae capitis apici insertae.

* *Thorace spinoso.*

1. L. thorace spinoso ferratoque, femoribus posticis *valgus*. incurvis tibiisque posticis videntatis.

Lygaeus valgus. Ent. syst. 4. 133. 1.*

Cimex valgus. Linn. syst. Nat. 2. 720. 36.

Mus. Lud. Vlr. 171.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

2. L. capite thorace abdomineque spinis ciliatis, cor-*ferratus*. pore nigro.

Lygaeus ferratus. Ent. syst. 4. 134. 2.*

Habitat in America. Mus. Britannicum.

3. L. thorace ferrato rubrolineato, femoribus po-*grossipes*. sticis incrassatis abdominisque basi scabris, tibiis videntatis.

Ly-

Lygaei corpus oblongum angustum, glabrum, immarginatum, tardum, capite paruo, exserto, rotundato, obtuso, oculis magnis, globosis, prominentibus, marginalibus, *antennis* thorace longioribus capitis apici insertis, *thorace* gibbo, antice angustato, interdum spinoso, *scutello* magno, triangulo, acuto, *elytris* basi corneis, apice membranaceis, nervosis longitudine abdominis, *abdomine* plano, immarginato, *pedibus* elongatis cursoriis saepius dentatis, aut incrassatis, aut membranaceis.

Lygaeus grossipes. Ent. syst. 4. 135. 4.*
Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Lund.

tragus. 4. L. thorace spinis compressolunatis ferratis, tibiis
posticis membranaceo ferratis.

Lygaeus tragus. Ent. syst. 4. 135. 5.*
Habitat in China. Dr. Pflug.

tenebrosus. 5. L. thorace ferrulato, femoribus posticis incurvis
clavatis, abdomine basi trispinoso.

Lygaeus tenebrosus. Ent. syst. 4. 135. 6.*
Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.
Alter sexus abdomine mutico.

Caput paruum subtus gibbum. Clypeus omnino
nullus.

Rosrum inflexum longitudine thoracis, capitis
apici insertum. *Vagina* quadriarticulata: ar-
ticulo primo longiori apice parum crassiori,
secundo aequali, cylindrico, tertio quarto-
que aequalibus, brevioribus, obtusis. *Setae*
tres tenues, setaceae, acutae. *Labium* elon-
gatum, membranaceum, compressum, apice ro-
tundatum, subulatum, basin secundi articuli va-
ginae attingit. *Antennae* quadriarticulatae:
articulis subaequalibus, cylindricis, capitis apici
insertae.

Frons inter antennis porrecta, compressa, acuta.

fulvicornis. 6. L. thorace spinoso ferrato fuscus femoribus biden-
tatis: posticis multidentatis.

Lygaeus fulvicornis. Ent. syst. 4. 136. 7.
Habitat in India orientali.

incubitor. 7. L. thorace obtuse spinoso ferratoque ante mar-
ginem niueo, corpore griseo.

Lygaeus incubitor. Ent. syst. 4. 136. 8.*
Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

8. L. thorace spinoso tuberculatoque, elytris atris: *pustulatus*.
macula sanguinea.

Stoll. Cimic. tab. II. fig. 81.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Medius. Antennae nigrae. Caput nigrum. Thorax vtrunque acute spinosus, niger margine lineae mediae basales tuberculisque duobus anticis eleuatis acutis, rufis. Scutellum atrum, apice rufum. Elytra laeuiuscula, atra macula illi margine postico rufa. Alae atrae. Corpus atrum margine rufo maculato. Pedes simplices, nigri.

9. L. thorace obtuse spinoso ferratoque fuscus femoribus posticis clauatis dentatis, tibiis membranaceis ferratis.

Lygaeus heros. Ent. syst. 4. 136. 9.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Sehestedt.

10. L. thorace ferrulato, femoribus posticis incur-*femoratus*.
uis dentatis, tibiisque posticis compressis.

Lygaeus femoratus. Ent. syst. 4. 136. 10.*

Habitat in Indiis. Mus. Dom. Banks.

11. L. fuscus obscurus femoribus arcuatis clauatis bi-*grossipes*.
dentatis.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff. Mus. D. de Sehestedt.

Magnus. Antennae nigrae articulo ultimo rufescente. Corpus fuscum, obscurum, immaculatum. Femora postica arcuata, incrassata dentibus duobus: altero basales, altero apicis maiore.

oblongipes. 12. L. thorace subspinoso fuscus femoribus bidentatis, tibiis posticis membranaceis: tarsis albis.
Habitat in Guinea. Dom. Lund.

Medius. Antennae nigrae, apice alidae. Caput et thorax fusca. Scutellum nigrum, apice albidum. Elytra obscura. Pectus puncto distincto albo. Pedes fusci femoribus quatuor anticis apice bidentatis, posticis bidentatis et intra hos dentes adhuc duo minores. Tibiae compressae, oblongae. Tarsi albi.

tristator. 13. L. thorace subspinoso nigro, scutelli antennarumque apicibus tarsisque testaceis.
Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom. Lund.

Statura magna praecedentis. Antennae nigrae articulo ultimo nunc toto, nunc basi apiceque testaceo. Corpus supra nigrum, scutello apice testaceo. Abdomen subtus dente medio valido. Corpus obscurum. Pedes nigri tarsis testaceis.

Alter sexus femoribus incrassatis, in medio unidentatis tibiisque compressis.

curvipes. 14. L. thorace acute spinoso, femoribus omnibus apice bidentatis: posticis incurvis.

Lygaeus curvipes. Ent. syst. 4. 137. 11.*

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

clavipes. 15. L. thorace ferrato obscurus femoribus multo spinosis: posticis incrassatis.

Lygaeus clavipes. Ent. syst. 4. 137. 12.*

Habitat in China. Mus. Dom. Lund.

acantharis. 16. L. thorace acute spinoso: denticulis quatuor dorsalibus elevatis, abdominis margine dentato spinoso.

Habitat in China. Dr. Pflug. Mus. Dom. de Sehestedt.

Minor L. clauipes. Antennae pallidae. Thorax fuscus, obscurus, margine vtrinque acute spinoso et praeterea spinae quatuor dorsales, eleuatae, acutae, pallidae. Elytra obscura. Alae albiae. Abdominis margo eleuatus, carinatus, spinis ciliatus. Femora omnia elongata, clauata, apice bidentata.

17. L. thorace acute spinoso ferratoque ochracea, *pictor*, elytris nigro irroratis.

Ligaeus pictor. Ent. syst. 4. 138. 14.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Sehestedt.

18. L. thorace spinoso varioloso fuscus femoribus *gladiator*, posticis ferratis, tibiis compressis dilatatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt, Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentis at minor. Caput cum antennis ferrugineum. Thorax spinosus, subferratus, variolosus, fuscus. Elytra fusca. Corpus flauescens. Femora postica ferrata tibiisque compressis, membranaceis.

Femina femoribus magis incrassatis tibiisque dilatatis, in medio interiori videntatis.

19. L. thorace spinoso ferratoque: maculis ocellari-*compressi-*bus atris niger antennarum ultimo articulo *cornis*, compresso basi albo.

Lygaeus compressicornis. Ent. syst. 4. 138. 15.*

Cóqueb. Illustr. 1. 40. tab. 10. fig. 10.

Habitat Cajennae. Mus. Dom. Bosc.

Pharaonis. 20. *L. thorace ferrato atro rufo lineato, elytris flavo lineatis, antennarum articulo penultimo apice compresso crassiori.*

Stoll. Cicad. tab. 3. fig. 20.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Affinis certe *L. laticorni*. Antennae totae nigrae articulo tertio apice compresso, clauato, ultimo elongato, cylindrico, incuruo. Thorax ater lineis duabus abbreviatis intermediaque obsoleta rufis. Elytra fusca, rufo striata. Corpus atrum lineis duabus rufis: marginali maculari. Pedes atrii.

Femina abdominis margine dilatato spinoso, femoribusque spinosis, incrassatis, dentatis tibiisque compressis, dentatis.

laticornis. 21. *L. thorace spinoso obscurus elytris flavo lineatis, antennarum articulo penultimo compresso basi albo.*

Lygaeus laticornis. Ent. syst. suppl. 538. 15.*

Stoll. Cimic. tab. 33. fig. 231. at femora in nostris simplicia.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Variat elytris totis fuscis.

biclavatus. 22. *L. thorace spinoso nigro flavo lineato antennarum articulis duobus penultimis basi albis apice clauato compressis.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentium at paullo minor. Antennae articulo primo brevissimo, secundo elongato, incurvo, apice nigro, tertio quartoque albis apice dilatato clauatis, nigris; ultimum nobis deest. Thorax spinosus, niger lineis quatuor flavis. Scutellum acutum, nigrum margine flavo. Elytra nigra, flavo lineata. Pedes flavi femoribus ferratis tibiisque posticis compressis apice albis.

23. L. thorace acute spinoso nigro: fascia flava, tibiis posticis membranaceis dentatis. *membrana-*
sens.

Wolff. Cimic. 1. 22. 22. tab. 3. fig. 22.

Stoll. Cimic. tab. 10. fig. 73.

Habitat in Insula St. Iago promontorii viridis.

Mus. Dom. Banks.

24. L. thorace spinoso griseo: punctis atris scabro *compressipes* antice albido, elytris cinereo rufoque striatis, tibiis posticis membranaceis sinuatis.

Stoll. Cimic. tab. 2. fig. 14.

Drury. Inf. 3. tab. 45. fig. 3.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. Lund.

Magnus. Antennae elongatae, tenues, obscurae articulo ultimo flavescente. Caput nigrum antice inter antennis acuminatum. Thorax spinosus et pone spinam ferratus, obscure griseus: punctis elevatis, atris scaber, antice villosus, albidus: lituris nigris. Scutellum elytraque nigra: striis cinereis rufisque numerosis. Alae atrae, flavo striatae. Corpus glaucum femoribus omnibus ferratis, nigris tibiisque posticis totis compressis, extus unisinuatis. Tarsi flavi. Variat thorace toto nigro.

phyllopus. 25. L. thorace spinoso immaculato nigricans elytris fascia albicante, tibiis posticis membranaceis dentatis.

Lygaeus phyllopus. Ent. syst. 4. 139. 17.*

Cimex phyllopus. Linn. syst. Nat. 2. 731. 113.

Stoll. Cimic. 2. tab. 8. fig. 54.

Habitat in America australiore.

auctus. 26. L. thorace subspinoso nigro: maculis duabus fulvis, elytris fascia flava, tibiis posticis membranaceis flavis.

Lygaeus auctus. Ent. syst. 4. 139. 18.*

Habitat in America. Mus. Dom. Banks.

gonagra. 27. L. thorace subspinoso: fascia alba, elytris fuscis: puncto cinereo, tibiis posticis membranaceis dentatis.

Lygaeus gonagra. Ent. syst. 4. 140. 19.*

Habitat in Americae Insulis.

foliaceus. 28. L. thorace subspinoso elytrisque coerulescentibus: margine subflavescente, tibiis posticis dilatato membranaceis rufis.

Stoll. Cimic. 2. tab. 28. fig. 201.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentium. Antennae nigrae: articulis basi flavis. Caput ferrugineum rostro flavo. Thorax subspinosus, coerulescens margine antico lateraliq[ue] flavescente. Elytra coerulescentia, immaculata. Alae nigrae. Corpus flavum. Pedes tenues, cursorii, flavi. Postici femoribus elongatis, tenuibus, inermibus, flavis, tibiis valde dilatatis, membranaceis, rufis: fasciis duabus latis flavis.

29. L. thorace subspinoso glaucescente: margine *dilatatus*.
atro, tibiis posticis membranaceis.
Lygaeus dilatatus. Ent. syst. suppl. 538. 20.*
Habitat Cajennae.
- Caput glaucum. Thorax glaucus: margine tenuissime atro. Elytra glauca, fusco striata. Alae obscurae. Corpus flavescent. Pedes flavi femoribus posticis apice dentatis, fuscis tibiisque dilatato membranaceis: fascia lata flaua.
30. L. thorace subspinoso rufus: fascia albida nigro *kermesinus*.
punctata, femoribus posticis multidentatis.
Lygaeus kermesinus. Ent. syst. 4. 140. 20.
Cimex kermesinus. Linn. syst. Nat. 2. 732. 116.
Degeer. Inf. 3. 337. 11. tab. 34. fig. 15.
Habitat Surinami.
31. L. thorace subspinoso niger thorace fascia antica *australis*.
rubra, tibiis posticis membranaceis.
Lygaeus australis. Ent. syst. 4. 140. 21.*
Habitat in Insula Otaheite maris pacifici. Mus.
Dom. Banks.
32. L. thorace acute spinoso supra niger thorace li-
neis elytris cruce ferrugineis. *cruciger*.
Lygaeus cruciger. Ent. syst. 4. 140. 22.*
Stoll. Cimic. tab. 25. fig. 195.
Habitat in Brasilia.
33. L. thorace ferrato spinosoque fuscus elytris cru-
ce flavescente, femoribus posticis incrassatis
tibiisque unispinosis. *profanus*.
Habitat in Amboina. Dom. Billardiere.

- sanctus.* 34. L. thorace acute spinoso rufus elytris nigris: cruce ferruginea.
Lygaeus sanctus. Ent. syst. 4. 141. 23.*
 Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.
- laetus.* 35. L. thorace spinoso viridis capite, fascia elytrorum abdominisque femoribusque flavis, elytris atris.
Lygaeus laetus. Ent. syst. 4. 141. 24.*
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
- lunatus.* 36. L. thorace spinoso niger thorace arcu antico, elytris fascia, corpore maculis albis.
Lygaeus lunatus. Ent. syst. 4. 141. 25.*
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
 Abdomen supra atrum: macula magna, cyanea, nitida.
- haemorrhoidalis.* 37. L. thorace spinoso niger elytris flavis nigro notatis abdomine rufo.
Lygaeus haemorrhoidalis. Ent. syst. suppl. 539. 26.*
Cimex haemorrhous. Ent. syst. 4. 97. 69.
Cimex haemorrhous. Linn. syst. Nat. 2. 719. 27. Amoen. acad. 6. 400. 45.
Cimex pustulatus. Linn. syst. Nat. 2. 719. 29. an distinctus?
 Stoll. Cimic. tab. 11. fig. 83.
 Habitat Cajennae. Dom. Richard.
- elatus.* 38. L. thorace acute spinoso viridi: margine ferrugineo, elytris striatis viridibus, corpore ferrugineo.
Lygaeus elatus. Ent. syst. 4. 142. 26.*
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

39. *L. thorace subspinoso ferrugineus elytris linea balteatus.*
transuersa flaua, femoribus posticis multidentatis.

Lygaeus balteatus. Ent. syst. 4. 142. 27.

Cimex balteatus. Linn. Mant. 534.

Drury. Inf. 1. tab. 43. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

40. *L. thorace subspinoso capiteque viridibus: lineis bilineatus.*
duabus ferrugineis, elytris atris.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

L. venoso longior. Antennae obscure flauescen-
tes. Caput viride nitidulum lineis duabus scu-
telloque duabus ferrugineis. Elytra et alae
atra. Corpus viride, nitidum, flauo fascia-
tum. Pedes quatuor antici tenues, cursorii,
flauī femoribus apice viridibus; postici in no-
stro specimine defunt.

41. *L. thorace subspinoso ferrugineus elytris nigris: venosus.*
venis apiceque ferrugineis.

Lygaeus venosus. Ent. syst. 4. 142. 28.

Habitat Cajennae. Mus. Dom. Bosc.

42. *L. thorace spinoso niger elytris flauo striatis, flauicornis.*
antennis corporeque flauis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino *L. Indi*. Caput cum antennis
ferrugineum. Thorax spinosus, punctatus,
ater. Elytra nigra, flauo-striata. Alae auri-
ae. Corpus obscurum abdominis medio flauo.
Pedes flauī femoribus posticis apice dentatis,
nigris.

dispar.

43. *L. thorace subspinoso niger thoracis elytrorumque margine rufis.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Magnitudo *L. venosi*. Caput nigrum. Thorax niger margine subspinoso, rufo. Elytra nigra margine a basi ad medium rufo. Corpus nigrum pectore parum rufomaculato. Pedes nigri femoribus posticis dentatis.

Variat thorace fascia postica rufa, forte distinctus.

** *Thorace mutico.*

crassipes.

44. *L. obscure rufus abdominis margine albido: ano atro, femoribus incrassatis dentatis.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura elongata sequentium. Antennae rufae. Caput et thorax inermis scabra, rufa, immaculata. Scutellum rufum margine albo. Abdomen elongatum margine eleuato, carinato albo anoque atro. Pedes rufi femoribus posticis incrassatis denticulis aliquot paruis apicis. Tibiae incuruae.

phasianus.

45. *L. fuscus femoribus posticis arcuato clauatis vni-dentatis abdominis basi subtus gibbo.*

Lygaeus phasianus. Ent. syst. 4. 144. 35.*

Wolff. Cimic. 2. 72. 69. tab. 7. fig. 69.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

calcar.

46. *L. obscurus albo striatus femoribus posticis arcuato striatis tibiis unispinosis.*

Habitat in Bengalia. Dom. Daldorff. Mus. Dom. de Schestedt.

Magnus.

Magnus. Antennae fuscae. Thorax villosus, fuscus lineis tribus albidis. Scutellum fuscum linea media pallida. Elytra obscura albo obscure lineata. Alae atrae. Corpus hauescens punctis aliquot eleuatus ad basin abdominis atris. Pedes hauescentes femoribus posticis valde arcuato clauatis, scabris at muticis tibiisque posticis compressis dente in medio interiori valido acuto.

47. L. fuscus femoribus posticis arcuatis dentatis, *bellicosus*. abdomine quadrispinoso.

Lygaeus bellicosus. Ent. syst. 4. 145. 36.*

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

48. L. fuscus antennarum ultimo articulo tibiisque *meleagris*. anticis flauis, femoribus omnibus ferratis.

Lygaeus meleagris. Ent. syst. 4. 145. 37.*

Wolff. Cimic. 1. 32. 32. tab. 3. fig. 32.

Habitat in China. Dr. Pflug.

49. L. elytris fuscis flauo striatis, abdominis disco *gallus*. rubro, femoribus posticis ferratis.

Lygaeus gallus. Ent. syst. 4. 145. 38.*

Habitat Surinami. Mus. Dom. Banks.

50. L. niger abdomine fusco: margine flauo, *se-faber*. moribus anticis apice bidentatis.

Lygaeus faber. Ent. syst. 4. 146. 39.*

Habitat in Poulicandor. Mus. Dom. Banks.

51. L. niger subtus rubro punctatus femoribus omni- *harpagon*. bus dentatis.

Lygaeus harpagon. Ent. syst. 4. 140. 40.*

Habitat in America. Dom. Drury.

Indus.

- §2. *L. abdomine rubro bidentato, elytris fuscis pallido striatis.*

Lygaeus Indus. Ent. syst. 4. 147. 41.

Linn. syst. Nat. 2. 726. 74. Mus. Lud. Vlr. 176.

Stoll. Cimic. tab. 8. fig. 55.

Habitat Cajennae.

Alter sexus femoribus posticis incrassatis, dentatis.

guineensis.

- §3. *L. supra rufus thoracis macula antica elytrorum fascia maculaque postica nigris.*

Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom. Lund.

Magnus. Caput rufum antennis nigris. Thorax laevis, rufus macula magna, antica, atra. Scutellum atrum. Elytra rufa fascia media punctoque magno postico nigris. Corpus et pedes fusco rufoque variegati femoribus anticis parum dentatis.

lineatellus.

- §4. *L. flavesceus thorace lineis tribus nigris, elytris nigris flauo striatis.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo *L. indi*. Antennae nigrae. Caput flavesceus. Thorax punctatus, flavesceus linea dorsali lateraliqque nigris. Scutellum flauum lineis tribus postice coeuntibus, nigris. Elytra nigra, flauo striata. Alae auro nitidulae. Corpus flavesceus. Pedes flauis femoribus posticis videntatis, tibiis compresso dilatatis, nigris, apice flauis.

Graminis.

- §5. *L. flavesceus supra immaculatus, subtus linea laterali alba.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae elongatae, flavescentes. Corpus supra flavescent, subtus utrinque linea lata a rostro usque ad anum ducta alba. Pedes flavi.

56. *L. rufus nigro maculatus alis exalbidis: striga militaris.*
baseos atra.

Lygaeus militaris. Ent. syst. 4. 147. 42.*

Habitat in Oriente. Prof. Forskahl.

57. *L. rubro nigroque maculatus thorace antice po-equestris.*
sticeque atro, alis atris albo maculatis.

Lygaeus equestris. Ent. syst. 4. 147. 43.*

Cimex equestris. Linn. syst. Nat. 2. 726. 77.

Fn. Sv. 946. Mus. Lud. Vlr. 177.

Geoff. Inf. 1. 442. 14.

Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 2.

Panz. Fn. Germ. 79. tab. 19.

Wolff. Cimic. 1. 24. 24. tab. 3. fig. 24.

Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 8.

Degeer. Inf. 3. 276. 19.

Fuesl. Helvet. 26. 503.

Habitat in Asclepiade Vincetoxico.

58. *L. supra rufus thorace scutelloque punctis duo-argus.*
bus, alisque nigris.

Cimex oculatus. Ent. syst. suppl. 535. 152.*

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff. Mus.

Dom. Lund.

59. *L. rubro nigroque varius thorace lunulis duabus civilis.*
rubris, alis fuscis albo maculatis.

Lygaeus civilis. Ent. syst. 4. 148. 44.

Wolff. Cimic. 1. 25. 25. tab. 3. fig. 25.

Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Romanus.

crudelis. 60. L. rubro nigroque varius alis exalbidis, antennis pedibusque nigris.

Lygaeus crudelis. Ent. syst. 4. 148. 45.

Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. Dom. Banks.

turcicus. 61. L. rubro nigroque varius elytris rubris: maculis duabus magnis marginalibus oppositis atris. Habitat in New-York Americes. Dom. Rohr. Mus. de Sehestedt.

Statura L. crudelis. Antennae nigrae. Caput nigrum macula magna verticali rufa. Thorax niger fascia ante basin lata, antice bisinuata, rufa. Elytra rubra maculis duabus oppositis, marginalibus, atris. Alae atrae. Pectus nigrum. Abdomen rufum lineis quatuor e punctis anoque nigris.

saxatilis. 62. L. niger thoracis margine laterali lineaque media rubris, elytris maculis tribus rubris, alis immaculatis.

Lygaeus saxatilis. Ent. syst. 4. 148. 46.*

Cimex saxatilis. Linn. syst. Nat. 2. 727. 81.

Panz. Fn. Germ. 79. tab. 22.

Wolff. Cimic. 1. 26. 26. tab. 3. fig. 26.

Scopol. Carniol. 371.

Habitat in Europa australiori. Dom. de Schlanbusch.

Hyoscyami. 63. L. rubro nigroque varius alis fuscis immaculatis.

Lygaeus Hyoscyami. Ent. syst. 4. 149. 47.

Cimex Hyoscyami. Linn. syst. Nat. 2. 726. 26.

Fn. Sv. 945.

Geoff. Inf. 1. 441. 12.

List. Scarab. Angl. 397. 39.

Panz. Fn. Germ. 79. tab. 21.

Wolff. Cimic. 1. 27. 27. tab. 3. fig. 27.

- Petiver. Gazoph. tab. 62. fig. 2.
 Sulz. Inf. tab. 11. fig. 75.
 Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 1.
 Merian. Europ. tab. 51. fig. 1.
 Degeer. Inf. 3. tab. 14. fig. 14. 15.
 Habitat in Europae Hyoscymo.
64. *L. rubro nigroque varius alis fuscis: puncto ba- familiaris.*
feos albo.
Lygaeus familiaris. Ent. syst. 4. 149. 48.*
 Panz. Fn. Germ. 79. tab. 20.
 Habitat in Europa, in India orientali. Mus.
 Dom. Lund.
65. *L. rubro nigroque varius elytris atris: maculis varicolor.*
duabus flavescentibus.
Lygaeus varicolor. Ent. syst. 4. 149. 49.*
 Habitat in Insula Trinitatis. Dom. Ryan.
66. *L. rubro nigroque varius alis pedibusque atris hospes.*
immaculatis.
Lygaeus hospes. Ent. syst. 4. 150. 50.*
 Habitat Tranquebariae. Dom. Smidt.
67. *L. virefcens elytris fuscis: fascia abbreviata alba. abbreviatus*
Lygaeus abbreviatus. Ent. syst. 4. 150. 51.*
 Habitat in India orientali. Prof. Abildgaard.
68. *L. rufus scutello vitta marginali flava. rostratus.*
Lygaeus rostratus. Ent. syst. 4. 150. 52.*
 Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.
69. *L. rufescens scutello thoraceque punctis duobus malabaricus*
nigris.
Lygaeus malabaricus. Ent. syst. 4. 151. 53.*
 Habitat in Malabar. Dr. Koenig.

- festivus.* 70. *L. ater* thoracis limbo elytrisque rufis: fascia atra, antennis ante apicem albis.
Habitat in Guinea. Dom. Hesse. Mus. Dom. Lund.
Statura et summa affinitas *L. aulici* at alius et maior. Antennae atrae articulo basi albo. Caput nigrum. Thorax rufus: disco atro. Scutellum atrum. Elytra rufa fascia media apiceque atris. Corpus atrum abdomine rufo.
- aulicus.* 71. *L. rubro nigroque* varius elytris fascia atra, alis atris: lineola baseos alba.
Lygaeus aulicus. Ent. syst. 4. 151. 54.
Habitat in America Asclepiade curassauica.
- varicornis.* 72. *L. variegatus* capite pedibusque rufis, thoracis marginibus pallidis.
Lygaeus varicornis. Ent. syst. 4. 151. 55.
Habitat in India orientali. Prof. Vahl.
- rufomarginatus.* 73. *L. supra ater* capite thoracis elytrorumque margine rubris, subtus albo villosus.
Lygaeus rufomarginatus. Ent. syst. 4. 152. 56.*
Stoll. Cimic. tab 5. fig. 35.
Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Sehestedt.
- Boerhaviae.* 74. *L. supra ater* thoracis elytrorumque margine omni flauescente subtus variegatus.
Lygaeus Boerhaviae. Ent. syst. 4. 152. 57.*
Habitat in Guineae Boerhavia diffusa. Dr. Isert.
- linea.* 75. *L. flaescens* thorace elytrisque atris: linea media flava.
Stoll. Cimic. tab. 11. fig. 82.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura L. Boerhaviae at minor. Caput flavum linea vtrinque sub antennis, rostro antennisque nigris. Thorax niger margine antico, linea media aliaque vtrinque ante marginem flavis. Scutellum atrum linea media flava. Elytra atra: fatura flava, quae pollice fasciam latam format. Corpus flavum pedibus nigris, femoribus flavo maculatis.

76. L. pallescens thorace elytrisque fuscis: margine *pallens*. pallido.

Lygaeus pallens. Ent. syst. 4. 152. 58.*

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Smidt.

Mus. Dom. de Schestedt.

77. L. thorace testaceo antice nigro: margine albo, *cingulatus*. elytris puncto nigro.

Lygaeus cingulatus. Ent. syst. 4. 153. 60.*

Habitat in nova Hollandia. Mus. Dom. Banks.

L. Koenigii valde affinis videtur.

78. L. rufus antennis thoracis basi, fascia elytrorum, *superstitio-* alisque nigris. *sus.*

Lygaeus superstitiosus. Ent. syst. 4. 153. 61.*

Habitat in America. Mus. Dom. Banks.

79. L. rufus elytris nigris: fascia alba. *albofascia-*

Lygaeus albofasciatus. Ent. syst. 153. 62.* *tus.*

Degeer. Inf. 3. 335. 9. tab. 34. fig. 11.

Habitat Surinami.

80. L. glaucus thorace antice rufo. *ruficollis.*

Lygaeus ruficollis. Ent. syst. 4. 153. 63.*

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

81. L. niger thoracis margine elytrorumque fasciis *scabrosus*. duabus rufescentibus.

Lygaeus scabrosus. Ent. syst. 4. 154. 64.*

Habitat in America. Dom. Drury.

- leprofus.* 82. *L. thorace nigro: basi margine punctisque duobus rubris, elytris atris immaculatis.*
Lygaeus leprofus. Ent. syst. 4. 153. 65.*
 Habitat in America. Dom. Drury.
- leucurus.* 83. *L. niger capite elytris rubris, alis atris: basi apiceque albis.*
Lygaeus leucurus. Ent. syst. 4. 153. 66.*
 Habitat in Insula Amsterdam. Mus. Dom. Banks.
- Koenigii.* 84. *L. testaceus elytris puncto nigro, alis atris.*
Lygaeus Koenigii. Ent. syst. 4. 154. 67.
 Wolff. Cimic. 1. 28. 28. tab. 3. fig. 28. a. b.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 5.
 Habitat Tanquebariae. Dr. Koenig.
 Varietas absque puncto elytrorum vix differt.
- Schlanbuschii.* 85. *L. sanguineus thorace fascia abbreviata, scutello elytris puncto alisque atris.*
Lygaeus Schlanbuschii. Ent. syst. 4. 155. 68.*
 Habitat in China. Mus. Dom. de Schlanbusch.
- Coquebertii* 86. *L. sanguineus antennis alisque atris.*
 Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff. Mus.
 Dom. de Sehestedt.
 Statura plana *L. Schlanbuschii.* Caput rubrum
 antennis atris. Thorax et elytra sanguinea,
 immaculata. Alae atrae margine parum albo.
 Corpus sanguineum.
- aegyptius.* 87. *L. rubro nigroque varius elytris rubris puncto nigro.*
Lygaeus aegyptius. Ent. syst. 4. 155. 69.*
Cimex aegyptius. Linn. syst. Nat. 2. 727. 29.
 Mus. Lud. Vlr. 178.
 Habitat in Aegypto.

88. *L. sanguineus* alis atris basi flavescentibus puncto atro.
Lygaeus sanguineus. Ent. syst. 4. 155. 70.*
 Habitat in India. Mus. Dom. de Sehestedt.
89. *L. ater* albo maculatus elytris apice abdomine *albicornis*.
 que rufis antennis apice albis.
 Habitat in China. Mus. Dom. Lund.
 Medius. Caput atrum, immaculatum. Antennae nigrae articulo ultimo niueo: puncto paruo apicis fusco. Thorax ater macula solitaria in margine antico, duabus in postico albis. Elytra basi fusca, apice rufa. Alae obscure hyalinae. Abdomen rufum. Pedes flavescentes. Variat thorace supra immaculato.
90. *L. rubro fuscoque varius* alis atris: apice lineo-*mendicus*.
 laque baseos albis.
Lygaeus mendicus. Ent. syst. 4. 156. 71.*
 Habitat in India orientali. Dr. Koenig.
91. *L. rubro nigroque varius* elytris apice albis, alis *seruus*.
 nigris apice albidis.
Lygaeus seruus. Ent. syst. 4. 156. 72.*
 Habitat in China. Mus. Dom. de Sehestedt.
92. *L. supra ater* thorace elytrisque punctis duobus *famelicus*.
 flavescentibus, alis lineola baseos alba.
Lygaeus famelicus. Ent. syst. 4. 156. 73.*
 Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. Dom. Banks.
93. *L. ater* capite puncto, thorace elytrisque striis tri-*trilineatus*.
 bus sanguineis.
Lygaeus trilineatus. Ent. syst. 4. 157. 74.*
 Habitat in India. Prof. Abildgaard.

- punctum.* 94. L. thorace rufo nigro bimaculato, elytris rufis: puncto nigro, alis atris: puncto medio albo.
Lygaeus punctum. Ent. syst. 4. 157. 75.*
 Coqueb. Illustr. 1. 41. tab. 10. fig. 14.
 Geoff. Inf. 1. 443. 15.
 Wolff. Cimic. 2. 73. 70. tab. 8. fig. 70.
 Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc.
- melanocephalus.* 95. L. thorace rufo: fascia nigra, elytris rufis apice nigris.
Lygaeus melanocephalus. Ent. syst. suppl. 540. 75.*
 Coqueb. Illustr. 1. 37. tab. 9. fig. 11.
 Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc.
- 4guttatus.* 96. L. elytris rufis: fascia nigra, alis punctis duobus albis.
Lygaeus 4guttatus. Ent. syst. 4. 157. 76.*
 Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
- punctatoguttatus.* 97. L. niger elytris rufis: puncto medio atro, alis atris: punctis duobus albis.
Lygaeus punctatoguttatus. Ent. syst. 4. 158. 77.*
 Habitat in Italia. D. Allioni.
- 2guttatus.* 98. L. elytris rufis striga vndata nigra, alis nigris: puncto medio albo.
Lygaeus 2guttatus. Ent. syst. 4. 158. 78.
 Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
- sanguinolentus.* 99. L. sanguineus antennis elytris pedibusque fuscis.
Lygaeus sanguinolentus. Ent. syst. 4. 158. 79.*
 Habitat in America.
- 6punctatus.* 100. L. thorace elytrisque rufis: maculis duabus nigris.
Lygaeus 6punctatus. Ent. syst. 4. 158. 80.*
 Habitat in Hispania. Dom. Prof. Vahl.

101. *L. rufus* thorace maculis duabus, antennis alis *cruentus*.
pedibusque fuscis.
Lygaeus cruentus. Ent. syst. 4. 159. 81.*
Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.
102. *L. rufus* antennis alisque nigris: futuris omni-*futuralis*.
bus albis.
Lygaeus futuralis. Ent. syst. 4. 159. 82.*
Wolff. Cimic. 1. 29. 29. tab. 3. fig. 29.
Habitat in America meridionali.
103. *L. ater* thoracis margine postico albo, elytro-*amboinensis*.
rum fascia abdomineque rufis.
Habitat in Amboina. Dom. Billardiere.
Statura praecedentium. Caput atrum, immacu-
latum. Thorax ater margine antico parum,
postico latius albo. Scutellum atrum. Elytra
atra: fascia lata rubra. Alae nigrae apice al-
bae. Pectus atrum, albo maculatum. Abdo-
men rufum ano atro. Pedes atri.
104. *L. supra niger* thoracis margine antico albo, *pulcher*.
elytris basi rufis apice albis.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.
Paullo maior *L. pulchello*. Caput cum antennis
nigrum. Thorax niger margine antico late
albo. Scutellum rufum, basi nigrum. Ely-
tra basi rufa, tunc nigra, qui color tamen vix
futuram attingit, apice alba. Alae nigrae.
Pectus nigrum maculis albidis. Abdomen ru-
bicundum. Pedes nigri.
105. *L. ater* thoracis margine antico posticoque albis, *pulchellus*.
lateraliter rufo, elytrorum margine omni albo
rufoque.
Lygaeus pulchellus. Ent. syst. 4. 159. 83.*
Habitat in Insula St. Crucis Americae, Dr. Pilug.

rubiginosus 106. L. supra rufus alis albidis: macula magna fusca.

Lygaeus rubiginosus. Ent. syst. 4. 159. 84.*

Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae: articulo ultimo rufo.

excauatus. 107. L. rufus antennis pectore ano pedibusque atris, scutello canaliculato.

Lygaeus excavatus. Ent. syst. 4. 160. 85.*

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

furcatus. 108. L. sanguineus thoracis lineis scutello alis ano pedibusque nigris.

Lygaeus furcatus. Ent. syst. 4. 160. 86.*

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

cornifex. 109. L. rufus antennis tibiisque fuscis.

Lygaeus cornifex. Ent. syst. 4. 160. 87.*

Habitat ad Cap. Bon. spei. Mus. Dom. Banks.

chaltocephalus. 110. L. sanguineus capite alis pedibusque atris.
Habitat — — — —

Statura omnino et magnitudo L. auguris. Caput nigrum, aeneo nitidum. Antennae atrae. Rostrum piceum. Thorax, scutellum, elytra, corpus sanguinea, immaculata. Alae et pedes atrae.

abdominalis 111. L. sanguineus antennis alis abdominisque medio atris.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff. Mus. Dom. Lund.

Varietatem L. auguris olim credidi at distinctus videtur. Differt imprimis abdomine supra sanguineoque subtus sanguineis.

augur. 112. L. rufus antennis alis pedibusque nigris.

Lygaeus augur. Ent. syst. 4. 161. 88.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

113. *L. oliuaceus* capite thoracisque antico sanguineis: margine ipso albo.
Lygaeus oliuaceus. Ent. syst. suppl. 540. 87.*
 Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
114. *L. oliuaceus* capite thoracisque antico sanguineis: margine ipso albo, elytris fascia nigra.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Affinis praecedenti at minor. Antennae nigrae annulo albo. Caput sanguineum. Thorax antice sanguineus margine albo, postice oliuaceus margine laterali elevato sanguineo. Elytra oliuacea ante apicem fascia nigra. Alae nigrae. Pectus rufum maculis lateralibus albis. Abdomen oliuaceum. Pedes sanguinei.
115. *L. supra rufus* thorace scutelloque punctis duobus nigris.
Lygaeus mactans. Ent. syst. 4. 161. 89.*
 Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.
116. *L. rubro nigroque* varius elytris rubris: punctis duobus nigris, alis nullis.
Lygaeus apterus. Ent. syst. 4. 161. 90.
 Illig. Magaz. 1. 229 et 491.
Cimex apterus. Linn. syst. Nat. 2. 727. 78.
 Geoff. Inf. 1. 440. 11.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 14.
 Degeer. Inf. 3. 276. 20.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 15. fig. 103.
 Habitat in Europa australiori frequens.
 Inuenitur et alatus at rarissime.
117. *L. gibbus* niger thorace postice holosericeo pallido, antennis ante apicem albis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.

Medius, gibbus. Antennae nigrae articulo ultimo basi albo. Caput et thorax antice alba. Thorax postice holosericeus, pallidus interdum punctis aliquot atris. Scutellum nigricans. Elytra nunc grisea, nunc variegata. Alae pallidae. Corpus atrum abdomine olivaceo stigmatibus nigris. Pedes nigri femoribus serratis.

striatulus. 118. L. flavescent scutello elytris alisque fuscis, elytris apice cinereis.

Lygaeus striatulus. Ent. syst. 4. 161. 91.*

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

guttula. 119. L. griseus antennis nigris, capite bidentato.

Lygaeus guttula. Ent. syst. 4. 162. 92.*

Habitat in Americae Insulis. Dr. Pflug.

argentatus. 120. L. capite thoraceque rufis nigro maculatis, elytris obscure argenteis.

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff. Mus. Dom. de Séhestedt.

Statura et magnitudo L. Rolandri. Antennae nigrae. Caput rufum punctis duobus. Thorax rufus maculis quatuor nigris: anticis duabus minoribus, baseos maioribus. Pectus rufum vtrinque punctis tribus nigris. Elytra obscure argentea, immaculata. Alae atrae macula transversa baseos margineque argenteis. Abdomen pedesque argentea.

lineola. 121. L. supra obscure griseus scutello linea dorsali alba.

Lygaeus lineola. Ent. syst. 4. 163. 95.*

Habitat in Americae Insulis.

122. *L. ater* thoracis margine eleuato hyalino, an-*alboftriatus* tennis elytrisque ante apicem albis.

Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *L. Pini* at maior. Antennae nigrae articulo vltimo basi albo. Caput nigrum. Thorax niger margine elevato hyalino albo. Elytra nigra margine striolisque baseos maculae ante apicem albis. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus dentatis basi albidis.

123. *L. ater* elytris linea alis macula baseos hyalina *maroccanus* albis.

Lygaeus maroccanus. Ent. syst. 4. 163. 96.*

Habitat in Marocco. Mus. Dom. de Schestedt.

124. *L. ater* antennarum articulo vltimo cinereo *aterrimus*. pubescente..

Lygaeus anterrimus. Ent. syst. suppl. 541. 96.*

Coqueb. Illust. 1. 37. tab. 9. fig. 10.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc.

125. *L. ater* elytris fuscis: macula rhombea atra. *Pini*.

Lygaeus Pini. Ent. syst. 4. 163. 97.*

Cimex Pini. Linn. syst. Nat. 729. 96. Fn. Sv. 956.

Geoff. Inf. 1. 449. 28.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 12.

Wolff. Cimic. 2. 74. tab. 8. fig. 71.

Degeer. Inf. 3. 279. 22. tab. 14. fig. 22.

Habitat in Europae Pinetis.

126. *L. ater* elytris fuscis.

sylvaticus.

Lygaeus sylvaticus. Ent. syst. 4. 163. 98.*

Habitat in Sveciae nemoribus.

- Rolandri.* 127. *L. ater* alis macula rhombea flava.
Lygaeus Rolandri. Ent. syst. 4. 164. 99.
Cimex Rolandri. Linn. syst. Nat. 2. 729. 98.
 Fn. Sv. 957.
 Geoff. Inf. 1. 459. 51.
 Schaeff. Icon. tab. 87. fig. 7.
 Degeer. Inf. 2. 294. 84.
 Habitat in Europae pinetis.
- Forsteri.* 128. *L. ater* scutelli apice, thoracis elytrorumque margine sanguineis.
Lygaeus Forsteri. Ent. syst. 4. 164. 100.*
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
- collaris.* 129. *L. ater* thoracis margine postico rufo, elytris margine strisque albis.
 Habitat in Insula St. Thomas. Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura parva *L. Forsteri.* Antennae nigrae articulo ultimo pallecente. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater margine antico parum albido, postico rufo. Elytra nigra margine laterali et apicis strisque aliquot vix basin attingentibus albis. Alae fuscae margine parum albicante. Corpus nigrum.
- calidus.* 130. *L. scaber* niger thoracis elytrorumque margine flavo, elytrorum stris duabus rufis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Statura et magnitudo *L. Rolandri.* Antennae nigrae articulo ultimo obtuso. Caput nigrum oculis valde prominulis. Thorax scaber, niger margine laterali posticoque flavis. Elytra scabra, nigra margine pallido strisque duabus fere obsoletis rufis, quarum exterior apice ramum

num ad marginem exteriorem emittit. Corpus fuscum abdomine atro, nitido lineis duabus macularum fulvarum. Pedes pallidi, nigro maculati.

131. *L. niger* thorace postice elytris pedibusque *sordidus*. griseis.

Lygaeus sordidus. Ent. syst. 4. 164. 101.*

Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Huebner.

132. *L. niger* elytris griseis apice atris: macula alba, *armipes*. alis apice albis, femoribus anticis dentatis.

Lygaeus armipes. Ent. syst. 4. 164. 102.*

Habitat in Americae Insulis.

133. *L. niger* scutello punctis tribus albis, elytris *luscus*. griseis apice atris: macula alba.

Lygaeus luscus. Ent. syst. 4. 165. 103.*

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

134. *L. ater* thoracis elytrorumque margine sanguineo, femoribus anticis incrassatis dentatis.

Lygaeus clauimanus. Ent. syst. 4. 165. 104.*

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

135. *L. niger* thorace elytrisque maculis duabus rufis. *opustulatus*.

Lygaeus opustulatus. Ent. syst. 4. 165. 105.*

Habitat in Iamaica. Dom. Drury.

136. *L. niger* elytris griseis, alis albis: puncto nigro. *Vrticae*.

Lygaeus Vrticae. Ent. syst. 4. 166. 106.*

Habitat in Angliae Vrtica.

137. *L. niger* elytris griseis apice macula nigra: *lynceus*. puncto albo.

Lygaeus lynceus. Ent. syst. 4. 166. 107.*

Habitat in Anglia.

- sylvestris*. 138. *L. niger* elytris fuscis apice nigro punctatis, alis nigris: puncto basens apicisque albo.
Lygaeus sylvestris. Ent. syst. 4. 166. 108.
 Habitat Hafniae. Mus. Dom. Lund.
- erraticus*. 139. *L. niger* elytris fuscis basi pallidis, alis nigris: puncto basens albo.
Lygaeus erraticus. Ent. syst. 4. 167. 109.*
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
 Varietas ex Austria corpore, elytris pedibusque obscurioribus vix distincta.
- lunatus*. 140. *L. niger* thorace maculato, elytris lunula marginali flava.
Lygaeus lunatus. Ent. syst. 4. 167. 110.*
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
- quadratus*. 141. *L.* thorace cinereo: macula antica atra, elytris cinereis: macula postica fusca.
Lygaeus quadratus. Ent. syst. suppl. 541. 111.*
 Coqueb. Illustr. 1. 37. tab. 9. fig. 12.
 Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.
- podagricus*. 142. *L.* elytris fuscis: basi punctisque duobus albis, femoribus anticis crassissimis bidentatis.
Lygaeus podagricus. Ent. syst. 4. 167. 111.*
 Habitat in Anglia. Mus. Dom. Banks.
- oblongus*. 143. *L. niger* elytris maculis alisque albis femoribus omnibus clauatis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt, Mus. Dom. Lund.
 Maior et longior *L. chiragra*. Antennae breves, nigrae. Caput, thorax, scutellum nigra, immaculata. Elytra nigra maculis magnis albis. Alae nigrae, apice albae. Corpus nigrum. Pedes pallidi femoribus omnibus clauatis: cincta atra.

144. *L. ater* elytris griseo fuscoque variis, femori-*chiragra*,
bus anticis incrassatis.
Lygaeus chiragra. Ent. syst. 4. 168. 113.*
Habitat Hafniae. Mus. Dom. Lund.
145. *L. griseus* thorace linea dorsali alba, femori-*crassimanus*.
bus anticis incrassatis.
Habitat in Carolina. Mus. Dom. Rosc.
Statura *L. chiragrae*. Antennae omnino filiformes,
obscurae. Caput et thorax punctata,
grisea: linea dorsali albida, quae tamen nec
apicem capitis, nec basin thoracis attingit.
Elytra punctata, grisea. Alae albae. Corpus
nigricans linea laterali albida. Pedes pallidi
femoribus anticis valde incrassatis at inermibus.
146. *L. niger* elytris cinereis, alis albis. *arenarius*.
Lygaeus arenarius. Ent. syst. 4. 170. 119.*
Cimex arenarius. Linn. syst. Nat. 2. 729. 95.
En. Sv. 955.
Habitat in Europae borealis arenosis.
147. *L. thoracis* elytrorumque margine femorum-*succinctus*.
que basi rufis.
Lygaeus succinctus. Ent. syst. 4. 170. 120.
Cimex succinctus. Linn. syst. Nat. 2. 727. 82.
Degeer. Inf. 3. 339. 13. tab. 34. fig. 19.
Habitat in Pennsylvania.
148. *L. supra* ferrugineo fuscus corpore elytrorum-*tunicatus*.
que margine flavis.
Lygaeus tunicatus. Ent. syst. 4. 170. 121.*
Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.
149. *L. rufus* antennis pectore elytris tibiisque *pubicornis*.
nigris,
Lygaeus pubicornis. Ent. syst. 4. 170. 122.*
Habitat in America. Dom. Drury.

*Coryli.*150. *L. niger* antennis tibiisque flavis.*Lygaeus Coryli.* Ent. syst. 4. 171. 123.*Cimex Coryli.* Linn. syst. Nat. 2. 733. 121.

Fn. Sv. 974.

Habitat in Europae Corylo.

*nemoralis.*151. *L. niger* thorace elytrisque flavescentibus, scutello macula disci nigra.*Lygaeus nemoralis.* Ent. syst. 4. 171. 124. *

Habitat in Barbaria. Dom. Prof. Vahl.

*lineatus.*152. *L. ferrugineus* thorace elytrisque flavis nigrolineatis.*Lygaeus lineatus.* Ent. syst. suppl. 541. 124. *

Habitat in America boreali. Dom. Herschel.

*scriptus.*153. *L. viridis* thorace lineis quatuor, elytris vittis duabus: interiore abbreviata nigris.

Habitat in Austria. Dom. Megerle.

Statura omnino *L. campestris*. Caput viride lineis duabus antice posticeque coeuntibus atris. Thorax viridis lineis quatuor dorsalibus atris. Scutellum immaculatum. Elytra viridia vittis duabus antice coeuntibus: exterior apice dilatata, interiore abbreviata. Corpus viride.*campestris.*154. *L. flavesens* elytris macula ferruginea.*Lygaeus campestris.* Ent. syst. 4. 171. 125.*Cimex campestris.* Linn. syst. Nat. 2. 728. 87.

Fn. Sv. 950.

Geoff. Inf. 1. 452. 34.

Habitat in Europae campis.

*pratensis.*155. *L. flavesens* elytris viridibus.*Lygaeus pratensis.* Ent. syst. 4. 171. 126. **Cimex pratensis.* Linn. syst. Nat. 2. 728. 86.

Fn. Sv. 949.

Geoff.

Geoff. Inf. 1. 451. 33.

Scopol. carn. 386.

Habitat in Europae pratis.

156. L. supra obscure griseus elytris apice puncto *floralis*.
rubro, femoribus posticis elongatis nigris.

Lygaeus floralis. Ent. syst. 4. 171. 127.*

Habitat Hafniae in floribus. Dr. Pflug.

157. L. flavesceus thorace punctis quatuor atris. *4punctatus*.

Lygaeus 4punctatus. Ent. syst. 4. 172. 128.*

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

158. L. viridis thorace bipunctato, elytris pallidiori- *2punctatus*.
bus: puncto apicis flavo.

Lygaeus 2punctatus. Ent. syst. 4. 172. 129.*

Habitat in Norwagiae plantis capt. d. 9. Aug.

159. L. viridis thorace punctis duobus nigris, ely- *2notatus*.
tris ferrugineis: vitta nigra.

Lygaeus 2notatus. Ent. syst. 4. 172. 130.*

Habitat in Svecia. Dom. de Paykull.

160. L. ater immaculatus femoribus anticis triden- *Echii*.
tatis.

Lygaeus Echii. Panz. Fn. Germ. 72. tab. 22.

Habitat in Germania. Dom. Panzer.

Statura et magnitudo omnino praecedentium.

Corpus totum atrum, immaculatum. Femora antica dentibus tribus brevibus, acutis. Tibiae quatuor posticae valde spinosae.

161. L. griseus abdominis margine pallido nigroque *Verbasci*.
variegato, pedibus testaceis.

Habitat in Germania.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput, thorax scutellum, elytra obscure grisea. Abdomen griseum margine supra pallido nigroque vario. Pedes omnes testacei.

Fraxini. 162. L. thorace viridi: fascia postica atra, elytris viridibus: puncto apicis albo.

Lygaeus Fraxini. Ent. syst. 4. 172. 131.*

Habitat in Kiliae Fraxino.

ferrugatus. 163. L. virescens thorace lineolis duabus, elytris maculis duabus ferrugineis.

Lygaeus ferrugatus. Ent. syst. 4. 173. 132.*

Habitat Kiliae.

striatellus. 164. L. virescens thorace punctis quatuor strigaeque postica atris, elytris striatis: puncto apicis albo.

Lygaeus striatellus. Ent. syst. 4. 173. 133.*

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

inquinatus. 165. L. flavescent elytris nigris albo variis.

Lygaeus inquinatus. Ent. syst. 4. 173. 134.*

Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.

bis 3guttatus. 166. L. niger albo varius elytris maculis tribus marginalibus albis.

Lygaeus bis 3guttatus. Ent. syst. 4. 174. 135.*

Habitat in Germania.

nassatus. 167. L. viridis antennis pedibusque flavescentibus.

Lygaeus nassatus. Ent. syst. 4. 174. 136.*

Habitat Hafniae in Tilia. Mus. Dom. Lund.

ferripes. 168. L. oblongus niger elytris ferrugineo variis, antennarum articulo ultimo basi albo.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. de Schestedt.

Statura *L. Tiliae*. Antennae ferrugineae articulo penultimo apice atro, ultimo basi albo apice atro. Caput et thorax nigra. Alae nigrae maculis apicis striolisque parvis ante apicem albis. Pedes pallidi femoribus tibiisque anticis ferratis.

169. *L. virescens*: fasciis tribus fuscis; media angulata.

Lygaeus Tiliae. Ent. syst. 4. 174. 137.*

Habitat *Kiliae*. Dom. Lund.

170. *L. obscurus* elytris obscure ferrugineis: punctis duobus apicis albidis.

Habitat in Dania. Dom. Rosenkilde. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo omnino *L. Tiliae*. Caput fuscum antennis elongatis, pallidis. Elytra obscure ferruginea maculis duabus apicis albidis. Corpus fuscum. Pedes pallidi femoribus posticis fuscis.

171. *L. oblongus* albo fuscoque nebulosus. *Populi*.

Lygaeus Populi. Ent. syst. 4. 174. 138.*

Cimex Populi. Linn. syst. Nat. 2. 731. 109.

Fn. Sv. 963.

Habitat in Populo tremula.

172. *L. niger* scutello maculisque elytrorum flavis. *6guttatus*.

Lygaeus 6guttatus. Ent. syst. 4. 174. 139.*

Habitat in Europae plantis.

173. *L. niger* capite pedibusque fulvis.

Lygaeus leucocephalus. Ent. syst. 4. 175. 140.*

Cimex leucocephalus. Linn. syst. Nat. 2. 723

60. Fn. Sv. 940.

leucocephalus.

Wolff. Cimic. 2. 76. 73. tab. 8. fig. 73.

Geoff. Inf. 1. 472. 76.

Degeer. Inf. 3. 290. 28.

Habitat in Europae campis.

arbusorum. 174. L. oliuaceus capite atro, tibiis atro punctatis.

Lygaeus arbusorum. Ent. syst. 4. 175. 141.*

Habitat in Selandia.

transuersalis. 175. L. viridis thorace lineola interrupta, elytris macula fusca.

Lygaeus transuersalis. Ent. syst. 4. 175. 142.

Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.

tricolor. 176. L. ater capite flauo, elytris virescentibus.

Cimex tricolor. Ent. syst. suppl. 535. 176.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Sehestedt.

Alni. 177. L. virescens elytris pallidis ano rufo.

Lygaeus Alni. Ent. syst. 4. 175. 143.

Habitat in Daniae Alno. Dom. de Sehestedt.

roseus. 178. L. flauescens thorace elytrisque roseis.

Lygaeus roseus. Ent. syst. suppl. 542. 143.*

Habitat Hamburgi. D. Schulz.

sanguineus. 179. L. sanguineus capite elytrorumque apicibus albidis, alis fuscis.

Lygaeus sanguineus. Ent. syst. 4. 175. 144.*

Habitat in Germania. D. Schulz.

caurus. 180. L. ater nitidus tibiis quatuor anticis albidis.

Habitat in Austria. Dom. Megerle.

Statura parva L. rosei totus ater, nitidus solis tibiis
quatuor anticis pallidis.

181. L. ater elytris basi, alis punctis tribus albidis. *austriacus*.

Habitat in Austria. Dom. Megerle.

Paruus. Antennae nigrae articulo secundo basi
testaceo. Caput, thorax, scutellum nigra,
immaculata. Elytra basi albida, apice nigra.
Alae incumbentes, nigrae punctis tribus ma-
gnis, albidis. Pedes pallidi femoribus post-
cis nigris.

182. L. niger scutello maculisque tribus elytrorum *3pustulatus*.
coccineis.

Lygaeus 3pustulatus. Ent. syst. 4. 176. 145.*

Habitat in racemis Vrticae dioicae Hafniae fre-
quens. Mus. Dom. Lund.

183. L. niger elytris alisque apice puncto albo. *3guttatus*.

Lygaeus 3guttatus. Ent. syst. 4. 176. 146.*

Cimex 3guttatus. Linn. syst. Nat. 2. 729. 94.

Habitat in Germania.

184. L. niger elytris striatis, alis postice flauo ma-*saltatorius*.
culatis.

Lygaeus saltatorius. Ent. syst. 4. 176. 147.*

Cimex saltatorius. Linn. syst. Nat. 2. 729. 93.

Fn. Sv. 954.

Wolff. Cimic. 2. 77. 74. tab. 8. fig. 74.

Habitat in Europa ad littora maris.

185. L. pallidus thorace ante marginem nigro, *hastatus*.
elytris rufis capite porrecto subulato.

Habitat in Iaua. Mus. Dom. Billardiere.

Medius, valde elongatus. Caput porrectum, subulatum, acutum, in medio sulcatum, acutum. Antennae sub capite insertae, basi pallidae, apice rufae. Thorax laevis posticè vtrinque parum productus, pallidus ante marginem ater: margine tamen ipso albo. Scutellum elongatum, laeve, flavesceus: margine albo. Elytra ferruginea margine albo. Alae hyalinae. Corpus flavesceus apice vtrinque macula atra.

Lavaterae. 186. *L. niger* elytris abdomineque basi rufis.

Acanthia Lavaterae. Ent. syst. 4. 70. 13.*

Habitat in Barbariae Lavateris. Dom. Prof. Vahl.

fasciatus. 187. *L. ater* elytris palllescentibus: fasciis duabus abbreviatis nigris.

Acanthia fasciata. Ent. syst. 4. 71. 15.*

Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.

Forte proprium genus constituere possent species 143 vsque ad 184. Differunt statura longiore, antennis longioribus, tenuioribus; at characteres ex instrumentis cibariis mihi nondum satisfecerunt.

34. CAPSUS. *Rostrum* inflexum.

Vagina articulo primo subtus gibbo.

Labium breue, subulatum basin primi articuli vaginae tegit.

Antennae quadriarticulatae articulo secundo apice crassiori, vltimis duobus tenuissimis.

1. *C. ater* thoracis margine scutello elytrorumque *elatus*. fasciis duabus rubris.

Lygaeus elatus. Ent. syst. 4. 176. 148.*

Panz. Fn. Germ. 73. tab. 20.

Wolff. Cimic. 1. 31. 31. tab. 4. fig. 31.

Habitat in Germania. Dòm. Smidt.

2. *C. corpore* atro immaculato.

ater.

Lygaeus ater. Ent. syst. 4. 177. 149.

Cimex ater. Linn. syst. Nat. 2. 725. 72. Fn.

Sv. 944.

Geoff. Inf. 1. 460. 54.

Habitat in Europae hortis.

Ro-

Capsi corpus paruum, depressiusculum, immarginatum agile, capite paruo, obtusiusculo, exserto, oculis parvis, rotundatis, marginalibus, prominulis, antennis thorace longioribus, ante oculos insertis, thorace antice angustato, plano, scutello paruo, triangulo, acuto, elytris planis, coriaceis, apice membranaceis, inflexis, abdomine vix longioribus, pedibus mediocribus, cursoriis.

Rostrum inflexum, elongatum, capite longius.

Clypeus brevissimus, vix prominens, compressus, acutiusculus. *Vagina* quadriarticulata: articulo primo crassiori, subtus gibbo, prominulo, secundo tertioque breuibus, aequalibus, ultimo subulato; sub clypei apice inserta. *Setae* tres aequales, setaceae, acutae longitudine vaginae. *Labium* breue, membranaceum, subulatum vix longitudine dimidia primi articuli vaginae, clypei apici insertum. *Antennae* quadriarticulatae: articulis ultimis duobus tenuissimis, secundo apice crassiore ante oculos insertae.

rufipes.

3. *C. ater* antennis pedibusque rufis.

Habitat in Germania. Dom. de Loewenshiold.

Maior *C. atro*. Antennae rufae, apice atrae.

Caput atrum vtrinque puncto paruo rufo inter oculos. Thorax, scutellum, elytra, corpus ater, immaculata. Pedes rufi.

tyrannus.

4. *C. ater* rostro femoribusque sanguineis.

Lygaeus tyrannus. Ent. syst. 4. 177. 150.

Habitat in Italia. D. Allioni.

Schach.

5. *C. ater* capite scutello maculisque duabus elytrorum coccineis.

Lygaeus Schach. Ent. syst. 4. 177. 151.

Habitat in Italia. D. Allioni.

neglectus.

6. *C. niger* elytris rufis sutura maculaque marginali nigris.

Lygaeus neglectus. Ent. syst. suppl. 542. 151.*

Habitat in Italia. D. Allioni.

zfasciatus.

7. *C. ater* elytris testaceis: strigis duabus albis.

Lygaeus zfasciatus. Ent. syst. 4. 177. 152.*

Cimex clauatus. Linn. syst. Nat. 2. 729. 97.?

Habitat Lipsiae.

8. *C. obscure ferrugineus thorace punctis duobus maculatus. eleuatis atris.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

C. atro paullo minor. Antennae nigrae: articulo primo obscuriore. Caput obscure ferrugineum. Thorax obscure ferrugineus in medio punctis duobus eleuatis, atris. Elytra obscure ferruginea. Corpus ferrugineum.

9. *C. pubescens niger thoracis margine postico scutelli unifasciatus. apice elytrisque flauis: fascia punctoque apicis nigris.*

Lygaeus unifasciatus. Ent. syst. 4. 178. 153.

Habitat Hafniae. Mus. Dom. Lund.

10. *C. niger scutello flauo, elytris pallidis: fascia flauovarius. punctoque apicis nigris.*

Lygaeus flauovarius. Ent. syst. 4. 178. 154.

Habitat Hafniae. Mus. Dom. Lund.

11. *C. viridis capite thorace elytrorumque fascia gramineus. apiceque nigris.*

*Lygaeus gramineus. Ent. syst. suppl. 542. 154.**

Habitat in Italia. D. Allioni.

12. *C. niger elytris flauo lineatis apice fascia alba. umbratilis.*

*Lygaeus umbratilis. Ent. syst. 4. 178. 155.**

Cimex umbratilis. Linn. syst. Nat. 2. 728. 9.

Fn. Sv. 951.

Habitat in Svecia. Dom. de Paykull.

13. *C. niger capite thorace pedibusque rufis. flauicollis.*

*Lygaeus flauicollis. Ent. syst. 4. 178. 156.**

Wolff. Cimic. 1. 32. 32. tab. 4. fig. 32.

Habitat in Anglia. Mus. Dom. Banks.

- ruficollis.* 14. *C. ater* thorace rufo. *Lygaeus ruficollis.* Ent. syst. 4. 179. 157.*
Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.
- fulvicollis.* 15. *C. niger* thorace rufo elytris margine macula-
que apicis pallidis. Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura et magnitudo *C. ruficollis.* Caput nigrum.
Thorax fulvus lobo antico nigro. Elytra ni-
gra margine exteriori maculaque magna apicis
albis. Corpus atrum pedibus albidis.
- 3fasciatus.* 16. *C. niger* elytris fasciis tribus rufis.
Lygaeus trifasciatus. Ent. syst. 4. 179. 158.*
Cimex trifasciatus. Linn. syst. Nat. 2. 725. 67.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 8.
Habitat in Europa.
- olivaceus.* 17. *C. elytris* fuscoferrugineis apice coccineis:
puncto atro.
Lygaeus olivaceus. Ent. syst. 4. 179. 159.*
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 2.
Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.
- feticornis.* 18. *C. ater* elytris fuscis basi pallidis apiceque pun-
cto coccineo.
Lygaeus feticornis. Ent. syst. 4. 179. 160.*
Habitat Lipsiae.
- capillaris.* 19. *C. flavesceus* elytris apice coccineis.
Lygaeus capillaris. Ent. syst. 4. 180. 161.*
Habitat in Lipsiae hortis.
- gothicus.* 20. *C. niger* scutello elytrorumque apicibus cocci-
neis.
Lygaeus gothicus. Ent. syst. 4. 180. 162.
Cimex gothicus. Linn. syst. Nat. 2. 726. 72.
En. Sv. 966.

Geoff. Inf. I. 445. 19.

Wolff. Cimic. I. 33. 33. tab. 4. fig. 33.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 5.

Habitat in Europa.

21. *C. thorace fuluo*: punctis duobus nigris, scu-*flicornis*.
tello fusco: punctis duobus fulvis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. Lund.

Magnitudo *C. gothici*. Caput ferrugineum antennis nigris: articulis duobus ultimis elongatis. Thorax ferrugineus punctis duobus parvis, atris. Scutellum fuscum punctis duobus parvis, ferrugineis. Elytra fusca, alba parum marginata. Corpus flavescent lineam latam marginali, fusca. Pedes nigri tibiis albo annulatis.

22. *C. ater* scutello ferrugineo.

scutellaris.

Lygaeus scutellaris. Ent. syst. 4. 180. 163.*

Habitat Kiliae.

23. *C. obscure ferrugineus* capite thoracisque antico *Abietis*.
nigris.

Cimex Abietis. Linn. syst. Nat. 2. 726. 73.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Caput cum antennis nigrum. Thoracis lobus anticus niger, posticus rufus. Elytra obscure rufa. Pedes rufi.

24. *C. niger* oculorum orbita elytrorumque margine *albomarginatus*.
pallidis.

natus.

Lygaeus albomarginatus. Ent. syst. 4. 180. 164.*

Coqueb. Illustr. I. 41. tab. 10. fig. 12.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc.

- danicus.* 25. *C. rufus* thoracis basi elytrorum futura abdomi-
neque atris.
Lygaeus danicus. Ent. syst. 4. 181. 165.*
Wolff. Cimic. 1. 34. 34. tab. 4. fig. 34.
Habitat in Dania. Mus. Dom. de Sehestedt.
- palliatu8.* 26. *C. ater* thoracis elytrorumque margine abdomi-
nisque lineis duabus rufis.
Lygaeus palliatus. Ent. syst. 4. 181. 166.*
Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.
- tricolor.* 27. *C. ater* elytris macula coccinea.
Lygaeus tricolor. Ent. syst. 4. 181. 167.*
Wolff. Cimic. 1. 35. 35. tab. 4. fig. 35.
Habitat in Damiae Vrtica. Mus. Dom. de Sehe-
stedt.
- spissicornis.* 28. *C. niger* pedibus flavis antennarum articulis
duobus compressis, incrassatis rufis.
Lygaeus spissicornis. Ent. syst. 4. 181. 168.*
Schellenb. Cimic. Helvet. tab. 4. fig.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 15. *spissicornis*
Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.
Antennae singulares articulo primo crasso cylin-
drico, rufo, secundo elongato, crassiori, com-
presso, rufo, nigro ciliato, ultimis duobus
copillaribus brevis nigris, basi albis. Forte
proprii generis.
- crassicornis.* 29. *C. niger* elytris obscure cinerascens anten-
narum articulo secundo elongato compresso
rufo.
Acanthia crassicornis. Ent. syst. 4. 70. 11.*
Habitat in Germania. Dom. Smidt.
Nimis praecedenti affinis et forte mera eius va-
rietas.

30. *C. nigr* elytris maculis duabus flavis: poste-
riore puncto nigro. *flauomaculatus*.

Lygaeus flauomaculatus. Ent. syst. 4. 182. 169.*

Cimex flauo amaculatus. Degeer. Inf. 3. 194. 134.

Habitat in Germania.

31. *C. thorace atro*: margine postico flauo, elytris *agilis*.
fuscis basi apiceque pallidis.

Lygaeus agilis. Ent. syst. 4. 182. 170.*

Habitat in Germania.

32. *C. atra* thorace lineolis tribus albis, elytris albo *scriptus*.
lineatis apice rubris.

Lygaeus scriptus. Ent. syst. 4. 182. 171.*

Coqueb. Illustr. 1. 41. tab. 10. fig. 13.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc.

33. *C. ater* elytris basi fascia media lunulaque apicis *hyalinatus*.
albo hyalinis.

Lygaeus hyalinatus. Ent. syst. 4. 182. 172.*

Habitat in Italia. D. Allioni.

34. *C. flauescens* capite scutellique margine atris. *varius*.

Lygaeus varius. Ent. syst. 4. 182. 173.*

Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.

Antennae basi pallidae.

35. ALYDUS. *Rostrum* inflexum, thorace brevius.

Labium porrectum, rotundatum, setaceum, annulatum.

Antennae quadriarticulatae: articulis aequalibus.

* *Thorace spinoso.*

- arcuatus.* 1. A. thorace subspinoso niger thorace fascia rubro, femoribus basi albis: posticis dentatis.
Lygaeus arcuatus. Ent. syst. suppl. 538. 21.*
 Habitat in India orientali. Dom. Dahlhoff.
- histrion.* 2. A. thorace subspinoso flavo maculato, antennarum articulo secundo tertioque canaliculatis, ultimo niueo.
 Stoll. Cimic. tab. 41. fig. 294.?
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Schesledt.
Antennae nigrae articulo primo longiori incurvo, tertio quartoque canaliculatis, ultimo cylindrico niueo. Caput atrum. Thorax ater maculis dorsalibus: 2. 3. 1. spinaque parva albis.
 Scu-

Alydi corpus elongatum, angustatum, glabrum, immarginatum, agile, capite exserto, antice attenuato, plano: stematibus duobus verticalibus, oculis parvis globosis, marginalibus, valde prominentibus, antennis thorace longioribus, distantibus capitis medio laterali insertis, thorace brevi declivi, scutello triangulo acuto, alis incumbentibus, basi coriaceis, apice membranaceis, nervosis, abdomine supra plano, angusto, vix marginato, pedibus cursoriis tenuibus: femoribus posticis incrassatis, ferratis, dentatis.

Scutellum album macula basæos atra. Elytra fuscohyalina. Pectus nigrum albomaculatum. Abdomen glaucum. Pedes simplices, flavescentes.

3. A. thorace spinoso rufus abdominis margine *dentatus*.
dente recurvo, tibiis posticis sinuatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura præcedentium. Antennæ elongatæ, nigrae articulo ultimo basi albo. Caput atrum. Thorax punctatus, spinosus, rufus: spina nigra. Scutellum rufum. Elytra nervosa, fusca. Abdomen flavesceus lineis duabus fuscis margine in medio dente valido, recurvo, acuto. Pedes quatuor antici flavescentes femoribus denticulis tribus nigris, postici atri femoribus elongatis, ferratis, tibiis valde incurvis compressis, intus sinuatis apice tarsisque albis.

4. A. thorace acute spinoso lividus tibiis posticis *sinuatus*.
compressis sinuatis nigris.

Lygaeus sinuatus. Ent. syst. 4. 143. 29.*

Habitat Cajennæ. Dom. v. Rohr.

5. A. thorace acute spinoso rufus femoribus posticis *ferripes*.
dentatis.

Lygaeus ferripes. Ent. syst. 4. 143. 30.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

6. A. thorace acute bispinoso fuscus femoribus posticis elongatis dentatis.

Lygaeus fuscus. Ent. syst. suppl. 539. 30.*

Habitat in India orientali. Dom. Huebner.

7. A. thorace spinoso femoribus posticis longis *ser-dentipes*.
ratis, corpore fusco subtus lateribus albis.

Lygaeus dentipes. Ent. syst. 4. 143. 31.*

Habitat in Sierra Leonæ Africae. Dr. Pflug.

vespiformis. 8. A. thorace spinoso ferrugineus capite thoraceque atris albo lineatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo A. dentati. Antennae elongatae, nigrae, ante apicem albae. Caput atrum linea media maculaque vtrinque subtus alba. Thorax acute spinosus, punctatus, ater maculis tribus dorsalibus margineque postico albis. Scutellum basi apiceque album. Elytra hyalina, nigro striata. Abdomen ferrugineum. Pedes ferruginei femoribus posticis ferratis.

tarsatus. 9. A. thorace acute spinoso pallidus femoribus posticis elongatis dentatis tibiisque incurvis nigris. Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura omnino et magnitudo praecedentium. Caput pallidum antennis obscuris. Thorax acute spinosus, pallidus. Scutellum et elytra obscura. Corpus pallidum abdominis margine in medio dente acuto. Pedes pallidi: femoribus posticis elongatis, dentatis tibiisque incurvis, sub sinuatis, nigris. Tarsi albi.

linearis. 10. A. thorace acute spinoso fuscus femoribus posticis elongatis dentatis.

Lygaeus linearis. Ent. syst. 4. 144. 32.*

Habitat in China. Dr. Drury.

crenulatus. 11. A. thorace dentato rufo: macula nigra, femoribus posticis dentatis, corpore atro.

Lygaeus crenulatus. Ent. syst. 4. 144. 33.*

Cimex pictus. Drury. Inf. 1. tab. 45. fig. 1.

Habitat in Americae Insulis.

12. *A. thorace acute spinoso ater femoribus posticis atratus.*
 elongatis ferratis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura elongata omnino praecedentium. Cor-
 pus totum atrum pedibus variis testaceis.

13. *A. ruber thorace quadrispinoso.* *4spinus.*

Lygaeus 4spinus. Ent. syst. 4. 144. 34.*

Cimex 4spinus. Linn. syst. Nat. 2. 720. 37.

Degeer. Inf. 3. 347. 22. tab. 35. fig. 7.

Habitat in America.

14. *A. thorace acute spinoso rufus nigro variis an- acicularis.*
 tennis atris apice rufis.

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff. Mus.
 Dom. Lund.

Praecedentibus minor. Colore variat. Caput
 nunc nigrum, nunc rufum. Antennae nigrae
 articulis ultimis duobus rufescentibus. Thorax
 acute spinosus, nunc rufus, nunc niger lunula
 rufa. Elytra nunc nigra, nunc rufa. Cor-
 pus sanguineum: punctis parvis atris. Pedes
 attri.

** *Thorace mutico.*

15. *A. fuscus abdomine sanguineo, femoribus po- calcaratus.*
 sticis sexdentatis.

Lygaeus calcaratus. Ent. syst. 4. 162. 94.*

Cimex calcaratus. Linn. syst. Nat. 2. 732. 114.

Fn. Sv. 968.

Schaeff. Icon. tab. 123. fig. 2. 3.

Degeer. Inf. 3. 280. 24. tab. 14. fig. 23. 24.

Habitat in Europa.

Capitis *clypeus* abbreviatus, obtusus, vix prominens. *Rostrum* inflexum, thorace brevius, capitis apici insertum. *Vagina* quadriarticulata: articulo primo longiori, apice parum crassiori, secundo longiori, cylindrico, tertio quartoque aequalibus, brevioribus, apice obtusis. *Setae* tres setaceae, acutae longitudine vaginae. *Labium* membranaceum, porrectum, rotundatum, setaceum, annulatum, acutum basin secundi articuli vaginae attingens. *Antennae* elongatae, tenues, quadriarticulatae: articulis subaequalibus, cylindricis; ante oculos insertae.

tibialis.

16. *A. fuscus* tibiis testaceis femoribus posticis ferratis.

Lygaeus tibialis. Ent. syst. suppl. 541. 94.*

Habitat in India. D. Huebner.

pedestris.

17. *A. corpore* flavo fuscoque vario, femoribus posticis elongatis dentatis.

Gerris pedestris. Ent. syst. 4. 190. 11.*

Habitat in India orientali.

36. MIRIS. *Os* rostro inflexo.

Vagina quadriarticulata: articulo primo compresso membranaceo, quarto subcrassiori.

Antennae setaceae ante oculos insertae.

1. *M. elytris* ferrugineis latere albidis, antennis ni- *dolabratus*.
gris.

Miris dolabratus. Ent. syst. 4. 183. 1. *

Cimex dolabratus. Linn. syst. Nat. 2. 730. 103.

Fn. Sv. 959.

Habitat in Europae Fesluca natante.

2. *M. exalbidus*: lateribus albidis.

laenigatus.

Miris laenigatus. Ent. syst. 4. 184. 2.

Cimex laenigatus. Linn. syst. Nat. 2. 730. 101.

Fn. Sv. 958.

Geoff. Inf. 1. 452. 26.

Degeer. Inf. 3. 292. 30.

Wolff. Cimic. 1. 36. 36. tab. 4. fig. 36.

Habitat in Europa.

4. *M.*

Miris corpus paruum, elongatum, angustum, immarginatum, agile, *capite* ovato, inserto, acutiusculo, *oculis* parvis, globosis, prominulis, lateralibus, *antennis* porrectis, setaceis, quadriarticulatis, ante oculos insertis, *thorace* rotundato, antice angustato, laevi, *scutello* parvo, triangulari, acuto, *elytris* incumbentibus, planis, depressis, apice membranaceis, abdomine vix longioribus, *pedibus* cursoriis, tenuibus, elongatis, *tarsis* triarticulatis, colore vario.

- lateralis.* 3. *M. niger*: lateribus albidis.
Miris lateralis. Ent. syst. 4. 184. 3.*
 Habitat Kiliae Holfatorum. Mus. Dom. Lund.
- holfatus.* 4. *M. exalbidus* thorace lineis duabus, elytris interne fuscis.
Miris holfatus. Ent. syst. 4. 184. 4.*
 Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.
- pabulinus.* 5. *M. viridis* immaculatus alis hyalinis.
Miris pabulinus. Ent. syst. 4. 184. 5.*
Cimex pabulinus. Linn. syst. Nat. 2. 727. 83.
 Fn. Sv. 947.
 Geoff. Inf. 1. 456. 43.
 Degeer. Inf. 3. 293. 31.
 Habitat in Europae pratis.
- decrepitus.* 6. *M. ater* capite pedibusque fuscis.
Cimex decrepitus. Ent. syst. 4. 125. 178.
 Habitat in Daniae graminosis. Mus. Dom. de Sehestedt.
- virens.* 7. *M. viridis* plantis antennarumque apicibus rufis.
Miris virens. Ent. syst. 4. 185. 6.
Cimex virens. Linn. syst. Nat. 2. 730. 102.
 Wolff. Cimic. 2. 78. 75. tab. 8. fig. 75.
 Habitat in Europae pratis.
- pallens.* 8. *M. pallidus* capite corporeque atris.
Miris pallens. Ent. syst. 4. 185. 7.*
 Habitat in Svecia. Dom. de Paykull.
- calens.* 9. *M. capite* thorace elytrisque nigris, scutello fuluo.
Miris calens. Ent. syst. 4. 185. 8.*
Cimex calens. Linn. syst. Nat. 2. 730. 104.
 Habitat in India.

10. *M. thorace elytrisque atris: linea flava fasciam Gronovii.*
elytrorum formante.

Miris Gronovii. Ent. syst. 4. 185. 9.*

Cimex Gronovii. Linn. syst. Nat. 2. 730. 104.

Gronov. Zooph. 711.

Habitat in India.

11. *M. corpore griseo immaculato.* *ferus.*

Miris ferus. Ent. syst. 4. 185. 10.*

Cimex ferus. Linn. syst. Nat. 2. 731. 108.

Fn. Sv. 962.

Habitat in Europae sylvis.

12. *M. griseus capite thoraceque linea nigra, pedi. vagans.*
bus testaceis.

Miris vagans. Ent. syst. 4. 185. 11.*

Habitat in Svecia.

13. *M. fuscus capite thoraceque lineis tribus, ely. cingulatus.*
tris margine omni albo.

Miris cingulatus. Ent. syst. 4. 186. 12.*

Habitat in India orientali. Dom. de Schlan-
busch.

14. *M. niger thorace lineis tribus elytris margine marginellus*
omni albis punctoque apicis coccineo.

Miris marginellus. Ent. syst. 4. 186. 13.*

Habitat in Italia. D. Allioni.

15. *M. niger elytris flauo fuscoque striatis apice pe- striatus.*
dibusque rufis.

Miris striatus. Ent. syst. 4. 186. 14.

Cimex striatus. Linn. syst. Nat. 2. 730. 105.

Fn. Sv. 960.

Geoff. Inf. 1. 454. 38.

Wolff. Cimic. 37. 37. tab. 4. fig. 37.

Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 1.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 4.

Degeer. Inf. 3. 290. 29. tab. 15. fig. 14. 15.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 15.

Habitat in Ulmi foliis.

Abietis. 16. *M. maculatofuluus* pedibus rufis: femoribus
crassis dentatis.

Miris Abietis. Ent. syst. 4. 187. 15.

Cimex Abietis. Linn. syst. Nat. 2. 732. 115.

Cimex grossipes. Degeer. Inf. 3. 308. 37. tab.
15. fig. 20. 21.

Habitat in Europae borealis Abiete.

Ulmi. 17. *M. supra rubiginosus* elytris striis sanguineis,
alis postice albo fuscoque variis.

Miris Ulmi. Ent. syst. 4. 188. 16.

Cimex Ulmi. Linn. syst. Nat. 2. 731. 110.

Fn. Sv. 964.

Habitat in Europae Ulmo.

37. HYDROMETRA. *Rostrum* breue, sub-
ulatum.

Labium rotundatum
breuissimum.

Antennae quadriarti-
culatae ante oculis
insertae.

lacustris. 1. *H. nigra* pedibus anticis breuissimis.
Gerris lacustris. Ent. syst. 4. 187. 1.

Ci-

Hydrometrae corpus elongatum, fere filiforme, tomento-
sum, aquaticum, immarginatum, agile, capite paruo,
quae

Cimex lacustris. Linn. syst. Nat. 2. 732. 117.

Fn. Sv. 170.

Geoff. Inf. 1. 463. 39.

Raj. Inf. 57. 1.

Bauh. Ball. 213. fig. 1.

List. mut. tab. 5. fig. 4.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. D.

Sulz. Inf. tab. 11. fig. 78.

Degeer. Inf. 3. 311. 39. tab. 16. fig. 7.

Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 63.

Habitat in Europae fossis, lacubus supra aquas
cursitans.

Os rostro breui, inflexo, subulato, capitis apici
inserto. *Clypeus* breuissimus, obtusus. *Va-*
gina brevis, cornea, quadriarticulata: articu-
lo primo breui, crassiori, secundo breuissimo,
tertio longissimo, cylindrico, quarto subulato,
acutissimo. *Setae* tres aequales, subulatae.
Labium breuissimum, rotundatum, vaginae
basin tegens. *Antennae* filiformes, quadriar-
ticulatae, ante oculos insertae.

2. *H.* capite thoraceque supra testaceis nigro lineatis, *fluviorum*,
abdomine fuluo.

Gerris fluviorum. Ent. syst. suppl. 543. 2. *

Habitat in Franquebariae aquis. Dom. Daldorff.

3. *H.*

ouato, antice angustato, inserto, oculis magnis, glo-
bois, prominulis, lateralibus, *antennis* distantibus,
marginalibus, ante oculos insertis, *thorace* subcylindri-
co, supra plano, postice producto loco scutelli, *elytris*
coniacis, incumbenibus, longitudine abdominis, *alis*
membraniaceis, *pedibus* amicis breuibus, posticis qua-
tuor elongatis, tenuibus, ciliatis.

paludum. 3. *H. nigra* subtus argentata abdominis margine subferrugineo.

Gerris paludum. Ent. syst. 4. 188. 2.*

Habitat in Galliae aquis stagnantibus.

hyalina. 4. *H. nigra* scutelli margine ferrugineo, elytris hyalinis nigro nervosis.

Habitat in Americae meridionalis aquis. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino *H. lacustris* paullo minor. Caput et thorax nigra, ferrugineo obsolete striata. Scutellum atrum margine tenuissime ferrugineo. Elytra albo hyalina, nigro nervosa. Subtus cinereo villosa, argenteo nitidula abdomine lineae laterali nigra. Pedes nigri, anteriores breviores, pallidi.

fossarum. 5. *H. supra fusca* thoracis scutellique marginibus lineaque dorsali flavis.

Gerris fossarum. Ent. syst. 4. 188. 3.*

Habitat in India orientali. D. Koenig.

stagnorum. 6. *H. teretiuscula* nigra thorace medio punctis duobus globosis.

Gerris stagnorum. Ent. syst. 4. 188. 4.

Hydrometra Latreille Inf.

Cimex stagnorum. Linn. syst. Nat. 2. 732. 118.

Fn. Sv. 971.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 12.

Geoff. Inf. 1. 463. 60.

Degeer. Inf. 3. 322. 40. tab. 15. fig. 24.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 17.

Habitat in Angliae lacubus frequens.

abbreviata. 7. *H. supra atra* subtus cinerea abdomine brevissimo. Habitat in Pyrenaeis. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium supra nigra, subtus cinerea at singularis abdomine breuissimo, cuius apici adhaerent pedes quatuor postici. Elytra longitudine abdominis. Pedes pallescentes.

8. *H. nigra albo punctata abdomine fuluo.* *riuulorum.*

Gerris riuulorum. Ent. syst. 4. 189. 5.

Habitat in riuulis montosis Alsatiae. Dom. Prof. Hermann.

9. *H. nigra thoracis elytrorumque margine albo, fossularum, elytris abbreviatis.*

Gerris fossularum. Ent. syst. suppl. 543. 5.*

Cimex fossularum. Ross. Fn. Etr. 1354.

Habitat in Italia. Mus. Dom. Bosc.

10. *H. supra fusca subtus cinerascens pedibus longissimis, ano bidentato.* *cursitans.*

Gerris cursitans. Ent. syst. 4. 192. 17.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

11. *H. aptera fusca abdomine fuluo: macula baseos aptera, atra albo punctata.*

Gerris apterus. Ent. syst. 4. 193. 21.*

Habitat in Italia aquis. D. Allioni.

Declarata omnino videtur.

12. *H. aptera fusca abdominis margine eleuato fulcurrens, uo nigro punctato.*

Gerris currens. Ent. syst. 4. 190. 22.*

Habitat in Italiae aquis. Dr. Allioni.

38. GERRIS. *Rostrum* inflexum sub capitis clypeo bifido insertum.

Antennae elongatae, filiformes quinquearticulatae, ante oculos insertae.

filiformis. 1. *G.* antennis ferrugineis, corpore lineari pallide virescenti.

Gerris filiformis. Ent. syst. 4. 191. 12.*

Habitat in Americae Insulis.

varicornis. 2. *G.* antennarum articulis apice nigris flavescentibus thoracis elytrorumque margine albido.

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *G.* filiformis at paullo maior.

Antennae longitudine corporis articulis basi flavescentibus apice nigris. Corpus supra flavescentibus margine albicante. *Alae* hyalinae macula parva communi baseos fusca, subtus flavescentibus.

Rostrum porrectum, capite longius, inflexum sub capitis clypeo insertum. *Clypeus* brevis, corneus, obtusus, bifidus. *Vagina* quadriarticulata: articulis subaequalibus, ultimo paullo bre-

Gerris corpus elongatum, filiforme, glabrum immarginatum agile capite producto subcylindrico apice bifido, stemmatibus duobus verticalibus, elevatis, oculis magnis globosis, prominulis marginis medio insertis, *antennis* longitudine corporis, distantibus, ante oculos insertis, *thorace* planiusculo, declivi, *scutello* elongato, triangulari, acuto, *elytris* basi coriaceis, apice membranaceis, nervosis abdominis longitudine, *pedibus* longiusculis, rotundatis, cursoriis, *tarsis* triarticulatis.

breuiori, obtusiusculo. *Labium* porrectum elongatum, tenuissimum, corneum, subulatum, longitudine primi articuli vaginae. *Setae* tres aequales, subulatae longitudine vaginae. *Antennae* elongatae, filiformes, quinquearticulatae: articulo primo breuissimo, globoso, reliquis cylindricis, aequalibus; inter oculos insertae.

3. *G. virescens* antennis ante apicem albis. *oratorius.*

Gerris oratorius. Ent. syst. 4. 191. 13. *

Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Sehestedt.

4. *G. thorace spinis* quatuor scutello apice recuruo *spinoso*.

Habitat in Africa. Dom. Meier. Mus. Dom. de Sehestedt.

Magnus in hoc genere. *Antennae* flavescentes articulo primo apice nigro, capitis apici insertae. Caput porrectum, cylindricum, apice bifidum, cinereum, subtus nigrum. Thorax parum attenuatus, cinereus: spinis duabus anticis duabusque posticis, subtus fuscus. Scutellum fuscum spina magna, valida, recurua, acuta. Elytra cinerea. Corpus fuscum. Pedes elongati, cinerei.

5. *G. cinereus* pedibus anticis vtrinque spinis cilia *ferripes*.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Præcedentibus minor. *Antennae* defunt. Caput elongatum, bifidum. Thorax obscurus. Elytra corpusque cinerea. Pectus antice vtrin-

que

que spina acuta. Pedes pallidi antici femoribus tibiisque vtrinque spinis validis ciliatis.

- pallipes.* 6. *G. niger* pedibus pallidis, pectore bispinoso.
Gerris pallipes. Ent. syst. 4. 189. 6. *
 Habitat in Italia. Dr. Allioni.
- culiciformis* 7. *G. thorace multispinoso griseus elytris lituris nigris.*
Gerris culiciformis. Ent. syst. 4. 189. 7. *
 Habitat in America. Dom. v. Rohr.
- angustatus.* 8. *G. supra griseus subtus flavesceus antennis pedibusque subtestaceis.*
Gerris angustatus. Ent. syst. 4. 191. 14. *
 Habitat in China. Dr. Pflug.
- vagabundus* 9. *G. elytris alisque fusco alboque variis, pedibus longissimis cinereo annulatis.*
Gerris vagabundus. Ent. syst. 4. 192. 19.
Cimex vagabundus. Linn. syst. Nat. 2. 732.
 119. F. Sv. 972.
 Geoff. Inf. 1. 462. 58.
 Frisch. Inf. 7. 11. tab. 6.
 Degeer. Inf. 3. 332. 41. tab. 17. fig. 1. 2.
 Habitat in Europae Museis.

39. EMESA. *Rostrum* breue, inflexum sub capitis apice insertum.

Antennae longissimae, filiformes, biarticulatae.

1. *E. fusca* alis abbreviatis, pedibus longissimis. *filum.*
Gerris filum. Ent. syst. 4. 191. 15.*
 Degeer. Inf. 3. 352. 26. tab. 35. fig. 16?
 Habitat in India orientali. Dr. Fothergill.
2. *E. atra* thoracis margine elytrorumque fascia san- *longipes.*
 guinea.
Gerris longipes. Ent. syst. 4. 191. 16.*
 Habitat in America. Dom. v. Rohr.
3. *E. fusca* elytrorum striga genubusque albis. *Mantis.*
Gerris Mantis. Ent. syst. 4. 190. 8.*
 Habitat in Americae Insulis. Mus. Britt.
4. *E. flauescens* elytris alisque dimidiatis cinereis, *pretatorius.*
 femoribus posticis apice albis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura linearis tenuissima *E. fili.* Caput flauescens antennis longissimis, biarticulatis, fuscis. Rostrum inflexum, capite vix longius. Thorax linearis, antice cylindricus flauescens, postice ouatus, cinereus. Abdomen elongatum

Emesae corpus longissimum, tenuissimum, filiforme, immarginatum tardum, capite cylindrico, porrecto, basi parum attenuato, exserto, antennis longissimis, tenuissimis capitis apici ad rostri basin insertis, thorace antice elongato, tenui, cylindrico, scutello brevissimo, abdomine elongato, filiformi, elytris abbreviatis, pedibus omnibus longissimis, filiformibus, cylindricis: anticis raptoriiis.

tum, lineare, flavescent, Pedes longissimi, flavescentes: antici thoracis apici inserti, raptorii: tibiis multidentatis.

Rostrum breue, inflexum, vix capite longius, sub capitis apice insertum. Capitis *clypeus* elongatus, corneus, subulatus, acutus. *Vagina* quadriarticulata: articulo primo crassiori, reliquis cylindricis. *Setae* tres aequales, setaceae, acutae. *Labium* — — — —

Antennae biarticulatae, longissimae filiformes.

Larua singularis, aptera, filiformis, atra antennis pedibusque longissimis, abdomine canaliculato: apice claua magna, tridentata.

40. BERYTUS. *Rostrum* porrectum, arcuatum.

Clypeus apice incrassatus,

Antennae longissimae quadriarticulatae, biclauatae.

tipularius. I. B. exalbidus pedibus omnibus longissimis: femoribus clauatis,

Gerris tipularius. Ent. syst. 4. 192. 18.*

Ci.

Beryti corpus elongatum, filiforme, immarginatum, glabrum, tardum capite porrecto, inserto, supra rostrum producto, oculis paruis globosis, prominulis margini antico insertis, antennis corpore longioribus ante oculos insertis, thorace ovato, declivi scutello paruo, triangulo, elytris aliisque membranaceis, nervosis longitudine abdominis, pedibus longissimis, tenuibus, rotundatis, femoribus clauatis;

Cimex tipularius. Linn. syst. Nat. 2. 733. 120.
Fn. Sv. 973.

Frisch. Inf. 7. 28. tab. 20.

Habitat in Europae pratis.

Rostrum porrectum, thorace longius arcuatum,
Vagina quadriarticulata: articulo primo paullo
crassiori longiori, reliquis aequalibus, ultimo
acuto; sub capitis apice inserta. *Chypeus* por-
rectus, corneus, apice parum incrassatus,
acutiusculus. *Setae* tres aequales, setaceae,
acutae. *Labium* breue, incuruum, corneum.
Antennae longissimae, quadriarticulae: arti-
culo primo breuissimo, secundo longissimo,
apice clauato, tertio longissimo, filiformi,
ultimo breuiori, ouato, crassiori; ante oculos
insertae,

2. *B. cinereus* pedibus breuibus: femoribus clauatis. *clauipes*,
Gerris clauipes. Ent. syst. 4. 192. 20.*

Habitat in Suecia,

41. REDUVIUS. *Rostrum* breue, arcuatum.
Antennae approximatae
 fronti insertae.

2guttatus. 1. *R. thorace* scutelloque acute spinosis, elytris puncto albo.

Reduvius 2guttatus. Ent. syst. 4. 205. 41.

Cimex 2guttatus. Linn. syst. Nat. 2. 725. 70.

Wolff. Cimic. 2. 82. 79. tab. 8. fig. 79.

Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 64.

Habitat in Guinea.

ferratus. 2. *R. niger* elytris ferrugineis, rostro antennis tibisque flauis, scutello cristato ferrato.

Reduvius ferratus. Ent. syst. 4. 205. 42.

Cimex ferratus. Linn. syst. Nat. 2. 723. 62.

Amoen. acad. 6. 399. 42.

Cimex carinatus. Forst. nou. sp. 72. 72.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 12.

Drury. Inf. 2. tab. 36. fig. 6.

Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 6.

Habitat in America.

3. *R.*

Reduuii corpus oblongum, saepius villosum, tardum, capite postice attenuato, porrecto obtuso, exserto, stemmatibus duobus globosis, verticalibus, oculis magnis, globosis, prominulis marginis medio insertis, antennis thorace longioribus, ante oculos insertis, thorace, ovato, inaequali: lobo antico distincto, scutello breui, rotundato, elytris coriaceis, apice membranaceis abdomine angustioribus eiusque longitudine, abdomine supra plano margine vtrinque eleuato, reflexo, carinato, pedibus elongatis, cursoriis, anticis saepius absque tarsis.

3. *R. niger* thoracis margine elytrorumque fascia *gigas*.
obsoleta flexuosa rufis.

Reduvius gigas. Ent. syst. 4. 193. 1.*

Habitat in India orientali.

Forte proprii generis, capite cylindrico rostroque
minus arcuato.

4. *R. niger* thorace abdominisque basi oliuaceis. *barbicornis*.

Reduvius barbicornis. Ent. syst. 4. 194. 4.*

Cimex barbicornis. Drury. Inf. 3. tab. 45. fig. 1.

Habitat in Sierra Leon. Africae. Dom. Drury.

5. *R. ater* elytris puncto abdomine pedibusque rufis. *pustula*.

Habitat Surinami.

Magnitudo et statura *R. gigas*. Caput et thorax
atra, immaculata: striga media impressa. Ely-
tra atra: puncto paruo versus apicem rubro.
Alae atrae. Abdomen rufum basi nigrum.
Pedes rufi: antici elongati, nigri; geniculis
rufis.

6. *R. villosus niger* scutello apice recuruo acumi-*villosus*.
nato.

Reduvius villosus. Ent. syst. 4. 194. 3.*

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

7. *R. antennis* apice capillaribus, corpore subvil-*personatus*.
loso fusco.

Reduvius personatus. Ent. syst. 4. 194. 2.

Cimex personatus. Linn. syst. Nat. 2. 724. 64.

Fn. Sv. 492.

Geoff. Inf. 2. 436. 4. tab. 9. fig. 3.

Frisch. Inf. 10. tab. 10.

Sulz. Inf. tab. 11. fig. 74.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 6. 7.

Degeer. Inf. 3. 281. 5. tab. 15. fig. 7.

Wolff.

Wolff. Cimic. 2. 79. 76. tab. 8. fig. 76.

Stoll. Cimic. tab. 5. fig. 38.

Habitat in Europa.

Larva horrida, villosa, personata consumit Acanthiam lectulariam.

albomarginatus. 8. *R. ater* capite rufo, thoracis abdominisque margine albo.

Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom. Lund.

R. barbicorni paullo minor. Caput rufum antennis barbatis, nigris. Thorax cruce impressa, atra margine albo. Scutellum, elytra alaeque atra, immaculata. Corpus atrum abdominis margine fasciisque quinque albis. Pedes atrii.

maculatus. 9. *R. rufus* thorace maculis quatuor elytris tribus nigris.

Reduvius maculatus. Ent. syst. 4. 195. 5. *

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

stridulus. 10. *R. glaber niger* elytris rubris: margine tenuiori cinereo nigro punctato.

Reduvius stridulus. Ent. syst. 4. 195. 6. *

Habitat Monspeliae Dom. Broussonet, primo vere agilis, antennas continuo motitans, thoracis attritu stridens.

nitidulus. 11. *R. ater* thorace oliuaceo, femoribus anticis rufis.

Reduvius nitidulus. Ent. syst. 4. 195. 7. *

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

pilipes. 12. *R. ater* thorace elytrorumque apicibus villosis cinereis, pedibus hirtis.

Reduvius pilipes. Ent. syst. 4. 195. 8. *

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

13. *R. ater* nitidus abdominis medio margineque *lugens*,
 sanguineis, scutello apice bifido.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Magnitudo *R. nigripennis*. Antennae vtrique
 pilosae. Caput cylindricum, atrum, nitidum.
 Thorax ater, immaculatus scutello bidentato.
 Elytra et alae aterrima, nec nitida. Corpus
 atrum abdominis medio margineque sangui-
 neis.
14. *R. rufus* elytris alis abdomineque subtus nigris, *nigripennis*,
 scutello bidentato.
Reduvius nigripennis. Ent. syst. 4. 196. 11.*
 Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Schlan-
 busch.
15. *R. rufus* elytris alis abdomine pedibusque atris, *hirticornis*.
 antennis hirtis nigris.
Reduvius hirticornis. Ent. syst. suppl. 544. 11.*
 Coqueb. Ill. tab. 19. fig. 12.
 Habitat Cajennae. Dom. Richard.
16. *R. flavesceus* capite bituberculato alisque atris. *flavicans*.
Reduvius flavicans. Ent. syst. suppl. 536.*
 Habitat Cajennae. Dom. Cuvier.
17. *R. ater* aeneo nitens abdominis margine fasciis *crudelis*.
 que sanguineis.
 Habitat Tranquebariae. Dom. Siedelin. Mus.
 Dom. Lund.
 Distinctus omnino a *R. crudeli*. Antennae ni-
 grae apice cinerae. Thorax niger, aeneo ni-
 tens lobo antico valde eleuato, gibbo. Elytra
 alaeque atra. Abdomen nigrum margine ele-
 uato fasciisque sanguineis. Pedes atrii femori-
 bus basi sanguineis.

marginatus 18. R. supra rufus alis nigris, abdomine atro: margine rufo.

Reduvius marginatus. Ent. syst. 4. 196. 12.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

rufipes. 19. R. ater elytris griseis nigro venosis, abdominis margine pedibusque posticis rufis.

Reduvius rufipes. Ent. syst. 4. 197. 13.*

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

2pustulatus. 20. R. supra niger elytris puncto apicis rufo.

Reduvius 2pustulatus. Ent. syst. 4. 197. 14.*

Habitat Surinami. Mus. Dom. Banks.

cruciger. 21. R. ater scutelli apice elytrorumque cruce suturali flavescentibus.

Habitat in Guinea. Dom. Hesse. Mus. Dom. Lund.

Paullo maior R. sancto. Antennae nigrae, apice subtestaceae. Caput atrum. Thorax ater: linea transversa valde impressa. Scutellum atrum, apice flavescent. Elytra et alae atra at ad scutellum crux flavescent. Corpus atrum.

elegans. 22. R. niger elytris testaceis atro maculatis.

Habitat in Guinea. Dom. Meier. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis. Caput fuscum rostro testaceo. Antennae fuscae: articulo primo incurvato, testaceo. Thorax linea transversa, impressa, fuscus, immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra testacea maculis variis atris. Abdomen nigrum argenteo micans. Pedes testacei femoribus anticis incrassatis.

23. *R. flavesceus* thoracis cruce impressa, elytris *sanctus*.
abdominisque medio nigris.
Reduvius sanctus. Ent. syst. 4. 197. 15.*
Wolff. Cimic. 2. 80. 77. tab. 8. fig. 77.
Stoll. Cimic. tab. 9. fig. 62.
Habitat in India. Dr. Pflug.
24. *R. antennis apice capillaribus, corpore nigro annulatus.*
subtus sanguineo maculato.
Reduvius annulatus. Ent. syst. 4. 197. 16.*
Cimex annulatus. Linn. syst. Nat. 2. 725. 71.
Fn. Sv. 943.
Geoff. Inf. 1. 457. 5.
Wolff. Cimic. 2. 81. 78. tab. 8. fig. 78.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10. 11.
Degeer. Inf. 3. 286. 26.
Fuesl. Helvet. 26. 500.
Habitat in Europae Corylo.
25. *R. fuscus* capite anoque atris, abdominis mar-*marginellus*
gine sanguineo.
Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.
Statura et magnitudo *R. annulati*. Caput atrum,
nitidum. Thorax et elytra fusca, obscura.
Scutellum atrum. Corpus fuscum, obscurum
abdominis margine sanguineo anoque atro.
Pedes atri.
26. *R. niger* abdominis margine sanguineo nigro *sanguineus*.
maculato.
Reduvius sanguineus. Ent. syst. 4. 198. 17.*
Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.
27. *R. niger* thoracis lobo postico elytrisque rufis. *rufipennis*.
Habitat in Guinea. Dom. Hesse. Mus. Dom.
Lund.

Medius. Caput thoracisque lobus anticus atra. Scutellum atrum. Elytra immaculata. Abdomen rufum lineis tribus macularibus atris. Pedes nigri.

cruentus. 28. *R. rufus* capite pectore abdominisque striis macularibus nigris.

Reduvius cruentus. Ent. syst. 4. 198. 18.*

Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10.

Wolff. Cimic. 1. 38. 38. tab. 4. fig. 38.

Sulz. Hist. Ins. 1. tab. 10. fig. 13.

Habitat Monspeliae. Dom. Broussonet.

cinctus. 29. *R. rufescens* antennis pedibusque flauo nigroque annulatis.

Reduvius cinctus. Ent. syst. 4. 199. 20.*

Habitat in America boreali.

bicolor. 30. *R. ater* thorace postice elytris abdominisque margine obscure pallidis.

Reduvius bicolor. Ent. syst. 4. 199. 21.*

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

litura. 31. *R. obscure fuscus* antennarum apice elytrorumque litura media albis.

Reduvius litura. Ent. syst. 4. 199. 22.*

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

pilicornis. 32. *R. ater* thorace postice scutello elytrorum margine abdomine femoribusque basi rufis.

Reduvius pilicornis. Ent. syst. 4. 200. 24.*

Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Huebner.

quadridens. 33. *R. fuscus* capite abdominis margine pedibusque olivaceis, thorace antice quadridentato.

Reduvius quadridens. Ent. syst. 4. 200. 25.*

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

34. *R. testaceus* capite alis pedibusque atris: tibiis *ferripes*.
vtrunque ferratis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Scheffedt.

Medius. Antennae nigrae: articulo tertio annulo flauo. Caput atrum, nitidum. Thorax et elytra testacea, immaculata. Scutellum basi eleuatum. Alae atrae. Pedes nigri femoribus basi parum testaceis tibiisque omnibus imprimis posticis vtrunque ferratis.

35. *R. villosus* fuscus thoracis abdominisque margine *crassipes*.
ferrugineo, pedibus incrassatis.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Medius. Caput villosum, fuscum, immaculatum. Thorax villosus, fuscus margine laterali et postico tenuissime rufo. Scutellum nigrum. Elytra fusca basi parum rufa. Alae nigrae. Corpus nigrum pectore vtrunque punctis, abdomine margine rubris. Pedes breues, incrassati, villosi, nigri basi parum rufi.

36. *R. ater* antennis elytrorum macula abdomine *crinipes*.
pedibusque posticis rufis: tibiis anticis hirsutissimis.

Stoll. Cimic. tab. 13. fig. 86.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *R. nigripedis*. Antennae flavae: articulo primo nigro. Caput et thorax atra. Elytra nigra macula magna pone medium rufa. Alae nigrae litura vna alteraue albida. Abdomen rufum. Pedes antichi nigri tibiis hirsutissimis, postici rufi.

- nigripes.* 37. *R. elytrorum* basi antennis pedibusque rufis, tibiis anticis hirsutissimis.
Reduvius nigripes. Ent. syst. 4. 200. 26.*
Cimex nigripes. Linn. syst. Nat. 2. 730. 100.
Cimex hirtipes. Degeer. Inf. 3. 344. 20. tab. 35. fig. 12.
 Habitat in America meridionali.
- hirtipes.* 38. *R. thorace* subspinoso ater immaculatus tibiis cylindricis hirsutissimis.
Reduvius hirtipes. Ent. syst. 4. 201. 27.*
 Stoll. Cimic. tab. 13. fig. 90.
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
- lunatus.* 39. *R. villosus* niger elytris lunula apicis alba, abdominis margine rufo.
 Stoll. Cimic. tab. 13. fig. 91.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura et magnitudo omnino praecedentis. Antennae nigrae. Caput cylindricum, nigrum oculis magnis, globosis, testaceis. Thorax villosus, niger. Elytra nigra: lunula ante apicem alba. Alae nigrae. Corpus nigrum abdominis margine rufo. Pedes rufi femoribus obscuris tibiisque anticis elongatis, cylindricis.
- lanipes.* 40. *R. villosus* niger elytris cinereo variegatis, abdominis margine carinato lobato, tibiis cylindricis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Statura et magnitudo *R. hirtipes*. Thorax subspinosus. Elytra variegata. Abdominis margo carinatus, lobatus. Tarsi minutissimi.

41. *R. niger* thorace elytrisquē obscure ferrugineis, *haemorrhoidalis*.
 scutello linea media alba.
Reduvius haemorrhoidalis. Ent. syst. 4. 201.
 28.*
Reduvius tessellatus. Mant. Inf. 2. 313. 38.
 Habitat in Barbaria. Dom. Prof. Vahl.
42. *R. niger* thorace elytrisquē fuscis, tibiis rufis. *tibialis*.
 Habitat in Algier. Dom. Rehbinder.
 Statura et magnitudo omnino *R. haemorrhoidalis*.
 Caput villosum nigrum. Thorax villosus, griseo fuscus. Scutellum et elytra griseo fusca.
 Alae nigrae. Corpus nigrum tibiis rufis.
43. *R. villosus ater* elytris macula apicis abdominis *cylindripes*.
 margine maculari rufis, tibiis cylindricis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Statura et summa affinitas *R. lunati*. Caput atrum, immaculatum fasciculis duobus pilorum nigrorum ante antennis. Thorax inaequalis, ater. Elytra atra macula magna, rufa ante apicem. Abdomen atrum margine elevato maculis anoque rufis. Pedes antici elongati nigri geniculis rufis tibiisque cylindricis, reliqui rufi femoribus nigris.
44. *R. thorace spinoso ater* elytris macula abdominis *morbillofus*.
 margine maculari femorumque basi sanguineis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Praecedentibus minor. Tibiae anticae incurvae. Distinctus pedibus nigris femoribus tantum basi rufis.

clauipes.

45. R. thorace antice fusco postice dilatato spinoso
flavo tibiis anticis clauatis, posticis hirtis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Minor. Caput cum antennis flavum spinis duabus anticis, parvis, eleuatis, acutis, posticis nigris. Thorax lobo antico magno, gibbo, canaliculato, scabro, nigro, postico utrinque dilatato, spinoso, flavo. Elytra, alae, abdomen flauescentia. Pedes flauis tibiis anticis clauatis claua elongata, cylindrica, posticis hirtis, nigris.

lineola.

46. R. thorace subspinoso ater elytris lineola abdominis margine femorumque geniculis sanguineis.

Reduvius lineola. Ent. syst. 4. 201. 29.*

Habitat Cajennae. Dom. v. Röhr.

stria.

47. R. ater elytris linea baseos rufa, femoribus basi pallidis.

Reduvius stria. Ent. syst. 4. 201. 30.*

Habitat Cajennae. Dom. v. Röhr.

gibbus.

48. R. niger thorace postice compresso dilatato spinoso, tibiis posticis in medio compressis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parua R. clauipedis. Antennae fuscae. Caput album fascia media basique atris. Thorax gibbus postice valde impressus, utrinque dilatatus, obtuse spinosus. Scutellum gibbum, impressum. Elytra nigra. Alae albae. Corpus nigrum abdomine segmentorum marginibus albis. Pedes nigri femoribus omnibus anulo albo tibiisque posticis in medio impressis, apice albis.

49. *R. flavesceus* thoracis lobo antico nigro, tibiis *flavipes*.
omnibus hirtis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Schelfedt.

Statura parva praecedentium. Antennae nigrae.
Caput flavum fascia media basique atris. Tho-
rax lobo antico nigro postico flavescente: mar-
gine omni albido. Elytra, alae, corpus fla-
vescentia. Pedes flavi tibiis omnibus cylindri-
cis, incurvis, hirtis, apice nigris.

50. *R. rufo nigroque varius* abdominis margine *varius*.
dente erecto obtuso.

Reduvius varius. Ent. syst. 4. 202. 32.*

Habitat in nova Hollandia. Mus. Dom. Banks.

51. *R. thorace subspinoso niger* elytris maculis tri-*sexguttatus*
bus albis.

Reduvius sexguttatus. Ent. syst. 4. 202. 33.*

Habitat in India. Dom. Edler.

52. *R. thorace postice testaceo* elytris alisque atris: *4guttatus*.
maculis quatuor laete flavis.

Reduvius 4guttatus. Ent. syst. 4. 202. 34.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

53. *R. thorace testaceo*, elytris alisque nigris: *ma-punctum*.
cula media flava.

Reduvius punctum. Ent. syst. 4. 202. 35.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

54. *R. niger* thorace postice elytrisque testaceis, alis *4notatus*.
maculis duabus albis.

Reduvius 4notatus. Ent. syst. suppl. 544. 35.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. de Se-
hstedt.

chiragra. 55. *R. niger* thoracis lobo antico striato, elytris maculis duabus flavis, femoribus anticis clavatis.

Habitat in Madera Insula. Dom. Rathke. Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentis. Thorax antice striatus stria media alte impressa. Elytra nigra maculis duabus laete flavis: anteriore maiore, oblonga. Corpus nigrum femoribus anticis valde incrassatis.

2punctatus. 56. *R. niger* elytris pallidis, puncto atro, abdomine rufo: ano atro.

Reduvius 2punctatus. Ent. syst. 4. 203. 36.*

Habitat in India orientali.

carinatus. 57. *R. niger* elytris abdominis margine pedibusque rufis.

Reduvius carinatus. Ent. syst. suppl. 545. 36.*

Coqueb. Illustr. 1. 42. tab. 10. fig. 15.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Rose.

hamatus. 58. *R. niger* elytris basi pallidis, alis macula communis rufa, pectore spinoso.

Reduvius hamatus. Ent. syst. 4. 203. 37.*

Habitat Cajennae. Mus. D. Hunter.

iracundus. 59. *R. niger* thorace abdominisque marginibus rufo maculatis, elytris rufis.

Reduvius iracundus. Ent. syst. 4. 204. 38.*

Cimex iracundus. Scopol. Carn. 378.

Pod. Mus. Graec. 58. 17.

Schrank, Beytr. 81. 37. tab. 3. fig. 17.

Habitat Idriae. Dom. Scopoli.

fuscipes. 60. *R. rufus* thoracis fascia elytrorum margine interiori pedibusque fuscis.

Reduvius fuscipes. Ent. syst. 4. 204. 39.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

Os rostro breui, arcuato, capitis apici inserto. Capitis *clypeus* omnino nullus. *Vagina* triarticulata: articulis subaequalibus; primo paullo breuiori, crassiori, ultimo subulato, acutissimo. *Setae* tres setaceae, aequales, acutae. *Labium* porrectum, membranaceum, subulatum, acutissimum, rostri basin arcte tegens. *Antennae* approximatae, filiformes, quinque-articulatae: articulo secundo longissimo, fronti insertae.

61. *R. fuscus* antennarum annulis tibiis abdominis *albipes*.
que punctis lateralibus albis.

Reduvius albipes. Ent. syst. 4. 205. 43.*

Habitat in Europa. Dom. de Hattorf.

62. *R. corpore* villoso griseo, abdominis margine *aegyptius*.
nigro variegato.

Reduvius aegyptius. Ent. syst. 4. 205. 44.*

Wolff. Cimic. 2. 83. 80. tab. 8. fig. 80.

Habitat in Aegypto. Dom. Forskahl.

63. *R. oliuaceus* thorace elytris abdominisque mar- *leucocephalus*.
gine rufis, antennis pedibusque nigris. *ins.*

Reduvius leucocephalus. Ent. syst. 4. 205. 45.*

Habitat in Guinea. Dom. Isert.

64. *R. niger* elytris apice alisque puncto medio albis, *scutellaris*.
scutello apice recuruo spinoso.

Reduvius scutellaris. Ent. syst. 4. 207. 49.*

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

65. *R. niger* pallido varius thorace vtrinque spinoso, *dorsalis*.
scutello apice recuruo spinoso.

Habitat in Iaua. Mus. Dom. Billardiere.

Magnus. Caput nigrum: rostro basi pallido.

Thorax niger lobo antico variegato, postico
lineis vtrinque duabus spinisque acuta, pallida.

Scu-

Scutellum nigrum, apice eleuatum, spinosum, acutum. Elytra pallida: lituris fasciaeque apicis nigris. Alae variegatae. Abdomen nigrum maculis marginalibus, pallidis. Pedes nigri, pallido-annulati.

formicarius 66. R. niger elytris alisque flauo variis, scutello recuruo acuto.

Habitat in America meridionali. Doin. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Medius. Rostrum breue, crassum, compressum. Thorax niger cruce impressa. Scutellum apice recuruum, acutum. Elytra alaeque flauo varia. Corpus atrum, nitidum femoribus anticis subincrassatis.

mutillarius. 67. R. ater elytris macula fulua, scutello apice spinoso.

Habitat in America meridionali. Doin. Smidt. Mus. Dom. de Schellert.

Statura omnino praecedentis. Caput atrum. Thorax ater lobo antico maiori: lineis tribus impressis: intermedia valde abbreviata. Elytra atra margine tenuiori albido. Alae macula magna, fulua, apice pallidiores. Corpus atrum abdominis margine maculato. Femora antica incrassata.

maurus. 68. R. ferrugineus abdominis margine nigro maculato, thorace antice subspinoso.

Reduvius maurus. Ent. syst. 4. 207. 51.*

Habitat in Mauritania.

acantharis. 69. R. thorace spinoso, abdomine spinis ciliato.

Reduvius acantharis. Ent. syst. 4. 207. 52.*

Cimex acantharis. Linn. syst. Nat. 2. 720. 38.

Brown. Jamaic. 434. tab. 44. fig. 11.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 8.

Habitat in Iamaica.

Species mihi haud rite nota, forte potius ad Zeli genus referenda.

70. *R. ater* nitidus elytris pedibusque sanguineis, *guttula*.
alis puncto albo.

Reduvius guttula. Ent. syst. 4. 208. 54.*

Habitat in Germania. Dr. Heise.

71. *R. niger* scutello apice elytrisque basi albis. *minutus*.

Reduvius minutus. Ent. syst. 4. 208. 55.*

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.

72. *R. apterus* corpore griseo, abdomine nigro: *apterus*.
margine rufomaculato.

Reduvius apterus. Ent. syst. suppl. 546. 54.*

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc.

42. ZELUS. *Rostrum* breue arcuatum.

Antennae secaceae capitis apici
ad basin rostri insertae.

1. *Z. cinereus* abdomine rufo apice clauato. *festinans*.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. de Sehestedt.

Sta-

Zeli corpus elongatum, filiforme, immarginatum saepius spinosum, agile, capite elongato, exserto, postice attenuato: stemmariibus duobus verticalibus, eleuatis, oculis magnis, globosis, prominulis, marginis medio insertis, *antennae* corpore longioribus: articulis elongatis, capitis apici insertis, *thorace* cluato, gibbo, lobo antico paruo, distincto, *scutello* triangulo, acuto, *elytris* incumbentibus, longitudine abdominis, fere totis membranaceis, abdomine porrecto, tenui: margine paruo eleuato, acuto, *pedibus* omnibus tenuibus longissimis, cylindricis.

Statura omnino *Z. meantis*. Caput, thorax, elytra cinerea, immaculata. Alae hyalinae margine exteriori sanguineo. Abdomen sanguineum subtus striis duabus nigris, apice planum, dilatatum. Pedes et antennae filiformes, longissimae.

longimanus 2. *Z.* glaber ater antennis elytris abdomine pedibusque rufis: anticis elongatis nigris.

Habitat Surinami.

Medius. Antennae rufae articulo primo nigro, ultimo fusco. Caput glabrum, atrum, postice attenuatum. Thorax ater, nitidus: stigma media impressa. Elytra laevia, rufa, basi parum nigra. Corpus atrum abdomine rufo. Pedes rufi anticis longioribus nigris, tibiis hirsutis.

means.

3. *Z. ater* thorace ferrugineo, elytris fascia alba.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino et magnitudo *Z. longipedis*. Caput postice attenuatum, atrum antennis elongatis, nigris. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra atra: fascia lata, alba. Alae atrae. Corpus atrum pectore ferrugineo. Pedes elongati, atri femoribus posticis annulo ferrugineo.

errans.

4. *Z. ater* thorace postice abdomineque rufis, elytris obscuris.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis at thorax antice ater et abdomen rufum ano atro. Elytra obscura, subhyalina fascia parva fere obsoleta, albida. Pedes elongati, nigri femoribus annulatis.

§. *Z.*

5. *Z. ater* capite rufo. *erythrocephalus*.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. Lund.
 Praecedentibus minor. Caput postice attenuatum, rufum antennis elongatis, nigris. Thorax et elytra atra, immaculata. Alae cyaneae. Variat capitis vertice linea nigra.
6. *Z. ruber* elytris nigris: bali fasciaque rubris. *longipes*.
Reduvius longipes. Ent. syst. 4. 196. 9.*
Cimex longipes. Linn. syst. Nat. 2. 724. 65.
 Gronov. Zooph. 709.
 Habitat in Americae Insulis.
 Os rostro breui, arcuato apici capitis cylindrici attenuati insertum. Capitis *clypeus* omnino nullus. *Vagina* triarticulata: articulo primo secundoque aequalibus, cylindricis, ultimo breviori, subulato, acuto. *Setae* tres aequales, fetaceae, acutae longitudine vaginae. *Labium* membranaceum, porrectum, acutum. *Antennae* elongatae, fetaceae, quinquearticulatae: articulo primo brevissimo, capitis apici ad basin rostri insertae.
7. *Z. sanguineus* alis pedibusque atris. *tipuliformis*.
Gerris tipuliformis. Ent. syst. 4. 190. 10.*
 Habitat in Guinea. Dr. Isert.
8. *Z. fuscus* capite thoraceque hispidosis, abdominis *praecatorius*.
 margine postice elevato obtuso.
Gerris praecatorius. Ent. syst. 4. 190. 10.*
 Habitat in Guinea. Dr. Isert.
9. *Z. rufus* antennis pedibusque elongatis atris. *phalangium*.
Reduvius phalangium. Ent. syst. 4. 196. 10.*
 Habitat in Americae Insulis. Dom. v. Rohr.

cursitans.

10. *Z. ater* thoracis lobo postico glauco, elytris albidis: fascia alba.

Stoll. Cimic. tab. 21. fig. 147.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo omnino *Z. longipedis*. Antennae elongatae atrae. Caput atrum, nitidum, postice attenuatum. Thorax lobo antico atro, nitido: globulo paruo antice vtrinque eleuato, prominulo; postico cum scutello oliuaceo. Elytra pallida basi parum fasciaque media lata, atra. Alae fuscae, basi pallidae. Corpus rufescens ano nigro. Pedes elongati, nigri femoribus quatuor posticis ferrugineis basi apiceque nigris, interdum ferrugineo tantum annulatis.

vagans.

11. *Z. niger* thoracis margine postico, elytrorum margine tenuiore fasciaque apicis albidis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino *Z. longipedis*. Caput atrum antennis longis nigris. Thorax niger margine lobi postici pallido. Elytra nigra margine tenuiore fasciaque postica lata albidis. Alae nigrae. Corpus atrum abdomine rufo atro. Pedes elongati, nigri femoribus posticis quatuor flauo annulatis.

attelaboides

12. *Z. testaceo nigroque varius* thorace antice testaceo: dentibus duobus nigris.

Reduuius testaceus. Ent. syst. 4. 199. 23.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

13. *Z. ater* elytris basi albidis, capite postice atte-collaris. nuato, cylindrico.
Reduvius collaris. Ent. syst. 4. 202. 31.*
 Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.
14. *Z. ater* elytris fascia rufa, scutello spina erecta *ibfidus*. apice bifida.
Reduvius bifidus. Ent. syst. 4. 204. 40.*
 Habitat in China. Dr. Pilug.
15. *Z. thorace* vtrunque spinoso nigro: margine antico fasciaque pallidis, elytris nigris: fascia pallida.
 Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.
 Magnus. Antennae nigrae: articulo ultimo basi apiceque pallido. Caput atrum macula baseos atra. Thorax lobo antico pallido: vtrunque spina parva obtusa, lobo postico vtrunque acute spinoso, atro: fascia antica margineque postico tenuissime pallidis. Scutellum obscurum. Elytra nigra: fascia apicis pallida. Alae atrae. Corpus pallidum punctis lateralibus nigris. Pedes ferruginei annulis nigris.
16. *Z. thorace* spinoso anticeque bidentato fuscus *ruficornis*. capite pedibusque sanguineis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. Dom. de Sehestedt.
 Magnus. Caput postice attenuatum cum antennis sanguineum. Thorax lobo antico denticulis duobus elevatis, obtusis, postice vtrunque obtuse spinosus lineisque duabus dorsalibus elevatis. Scutellum et elytra fusca. Alae obscurae macula magna media communi, albida. Abdomen nigrum margine carinato, pallidum scymenorum marginibus albis. Pedes omnes sanguinei.

recurvatus. 17. *Z. thorace rubro: spinis duabus erectis, scutello duabus recurvis, elytris flavescentibus.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt, Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *Z. ruficornis*. Antennae elongatae, flagelliformes, obscurae. Rostrum arcuatum: articulo secundo intus spinis duabus parvis, erectis. Caput inerme, sanguineum. Thorax sanguineus antice tuberculis quatuor elevatis obtusis, postice spinis duabus acutis flavis. Scutellum sanguineum spinis duabus recurvis: anteriore minore. Corpus sanguineum elytris alisque flavescentibus. Pedes ciliati, nigri.

diadema. 18. *Z. niger capite thoraceque spinosis.*

Reduvius diadema. Ent. syst. 4. 206. 46.*

Habitat in America boreali.

ichneumoneus. 19. *Z. pallide ferrugineus capite bispinoso anoque atris.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt, Mus. Dom. de Séhestedt.

Statura omnino *Z. longipedis*. Antennae valde elongatae filiformes, nigrae. Caput atrum, nitidum: spinis duabus incurvis, acutis. Thorax vix spinosus, testaceus. Elytra colore variant saepius pallida: fascia fusca, interdum magis fusca. Alae fuscae basi pallidae. Abdomen testaceum ano atro. Pedes testaceo nigroque varii.

sspinosus. 20. *Z. thorace nigro postice spinis quatuor flavis, scutello apice recurvo spinoso.*

Wolff. Cimic. 1. 39. 39. tab. 4. fig. 39.

Reduvius sspinosus. Ent. syst. 4. 206. 47.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

21. *Z. thorace bispinoso rufo, elytris pedibusque 2spinosis pallidis.*

Habitat in noua Cambria. Mus. Dom. Billardiere.

Magnitudo et statura *Z. coronati*. Antennae elongatae, fusco cinereoque variegatae. Caput inerme, rufum rostro pallido. Thorax vtrinque spina valida, erecta, acuta, nigra rufus: linea dorsali fusca. Scutellum apice acutum, recuruum. Elytra pallida margine interiori fusca. Pectus nigrum. Abdomen pallidum linea lata laterali fusca. Pedes pallidi.

22. *Z. elongatus flauescens thoracis lobo postico 3spinosus. vtrinque spinoso fusco.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino *Z. 2spinosi*. Caput attenuatum, flauum lineis duabus nigris. Antennae elongatae, nigrae. Thorax lobo antico flauo, postico acute bispinoso, nigro. Elytra flaua, immaculata. Pedes elongati, flauis.

23. *Z. thorace quadrispinoso niger elytris testaceis, 4spinosis. capite pedibusque flauis.*

Reduvius 4spinosus. Ent. syst. 4. 206. 48.*

Habitat Cajennae. Mus. Dom. Bosc.

24. *Z. cinereus thorace quadrispinoso, abdominis cinereus. margine spinis ciliato.*

Reduvius cinereus. Ent. syst. suppl. 545. 48.*

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

25. *Z. capite spinis duabus thorace quatuor elongatis flauis, elytris fuscis.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Medius in hac familia. Antennae elongatae, flavae, apice fuscae. Caput postice attenuatum, flavum lateribus fuscis spinisque duabus valde elongatis acutis, flavis. Thorax fuscus linea laterali flavescente spinisque quatuor elongatis, acutis, flavis: lateralibus minoribus. Elytra fusca. Corpus flavesceus abdomine linea laterali nigra. Pedes elongati, flavescentes.

pedestris. 26. *Z. thorace spinoso supra fuscus subtus flavesceus.*
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parva *Z. fasciati*. Caput pollice attenuatum, nigrum antennis elongatis, fuscis. Thorax subtuberculatus, fuscus, postice acute spinosus. Elytra et alae fusca. Corpus flavesceus. Pedes elongati flavescentes.

fasciatus. 27. *Z. capite thoraceque nigris, elytris flavescentibus: fascia alisque apice nigris.*
Reduvius fasciatus. Ent. syst. 4. 207. 50.*
Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

6spinosus. 28. *Z. thorace testaceo: spinis sex eleuatis obtusis, elytris albis, abdomine atro.*

Habitat in Insulis Moluccis. Dom. Billardiere.

Magnus. Caput et rostrum villosa, testacea, immaculata. Thorax villosus, testaceus: lobo antico spinis duabus, postico quatuor erectis, validis, obtusis. Scutellum in medio eleuatum quasi duplicatum apparet. Elytra alba, immaculata. Abdomen margine eleuato, carinato atrum vtrunque macula magna ferruginea, ad anum coeuntibus. Pedes nigri femoribus basi testaceis.

29. *Z. oliuaceus* thorace spinis sex eleuatis acutis, *elevatus*.
elytris obscuris, abdomine atro: margine carinato dentato.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Scheffedt.

Affinis videtur praecedenti. Caput basi cylindricum, oliuaceum antennis longitudine corporis. Thorax oliuaceus lobo antico dentibus duobus, postico quatuor eleuatis acutis. Scutellum breue, in medio eleuatum. Elytra obscura alis parum pallidioribus. Abdomen atrum margine valde eleuato, carinato, dentato. Pedes oliuacei.

Variat corpore obscuriore.

30. *Z. capite* spinis duabus thorace sex, corpore ci-8 *spinosus*.
nereo.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Minor *Z. coronatus*. Antennae corpore longiores, filiformes articulo primo breui, crassiori, secundo longissimo, tertio itidem longissimo, flagelliformi at articulatione parua, vix conspicua. Caput postice angustatum, cylindricum, cinereum: spinis duabus eleuatis, acutis. Thorax griseus: spinis sex; anticis duabus minoribus. Corpus griseum ano nigro.

31. *Z. elongatus* sanguineus capite spinis duabus, tho- *coronatus*.
race quatuor, abdominis margine plurimis.

Reduvius coronatus. Ent. syst. suppl. 545. 53.*

Habitat Cajennae. Mus. Dom. Richard.

32. *Z. thorace* eleuato fornicato pallido: maculis *fornicatus*.
tribus fuscis.

Reduvius fornicatus. Ent. syst. 4. 208. 53.*

Habitat Cajennae. Mus. Dom. Bosc.

- triasantha-* 33. *Z. elongatus* thorace: bispinoso, scutelli apice
ris. recuruo spinoso pallido capite pedumque geniculis rufis.

Habitat in Australasia.

Statura omnino *Z. coronati* at triplo minor. Caput inerme, rubrum antennis elongatis rostroque pallidis. Thorax pallidus: lobo antico tuberculis duobus eleuatis rubris, postico spinis duabus eleuatis, porrectis, acutis, albis maculisque duabus rubris. Scutellum spina elongata, recurua, acuta, pallida. Elytra alaeque pallida, immaculata. Pedes pallidi geniculis rufis.

- elongatus.* 34. *Z. elongatus* rufus antennis pedibusque nigris.
Reduuius elongatus. Ent. syst. 4. 208. 55.*
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

- ciliatus.* 35. *Z. elongatus* pallidus capite spinis duabus thorace quatuor eleuatis, abdomine spinis ciliato.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Schestedt.

Z. coronato minor. Antennae flagelliformes, pallidae. Caput pallidum: spinis duabus erectis, validis, acutis. Thorax pallidus, immaculatus: spinis quatuor erectis validis. Elytra pallida. Abdomen pallidum margine spinis plurimis ciliato. Pedes elongati, ciliati, pallidi.

- spinosus.* 36. *Z. elongatus* niger capite spinis duabus thorace quatuor, abdomine pedibusque ferrugineis.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Z. coronata minor. Antennae flagelliformes, nigrae: articulo tertio ante medium paullo incras-

crassato. Caput supra nigrum spinis duabus erectis, acutis, subtus ferrugineum. Thorax fuscus spinis quatuor eleuatis, validis, acutis. Abdomen inerme, ferrugineum: linea laterali, fusca. Elytra fusca. Alae hyalinae. Pedes elongati, ferruginei.

37. *Z. thorace vtrinque spinoso, elytris hyalinis.* *dispar.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parua praecedentium. Caput postice attenuatum antennis flagelliformibus, nunc rufum, nunc atrum. Thorax lobo antico nunc rufo, nunc atro, postico cinereo vtrinque spinosa parua, acuta. Elytra et alae fere hyalina. Abdomen rufum ano obscuriore. Pedes pallidi.

38. *Z. inermis pallida femoribus anticis incrassatis femoratus.*
dentatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Paruus, tenuis, elongatus, totus inermis, pallidus elytris alisque hyalinis. Antennae flagelliformes. Pedes elongati, antici breuiore: femoribus incrassatis, dentatis.

39. *Z. sanguineus antennis elytris pedibusque nigris, Taurus.*
capite spinis duabus thorace quatuor.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Z. coronato minor. Antennae tenues, nigrae. Caput postice attenuatum, sanguineum, spinis duabus erectis, validis, atris pone antenas. Thorax lobo antico sanguineo, immaculato, postico sanguineo lineis quatuor antice per pa-

ria coeuntibus, atris et in singula linea postice spina erecta, valida, acuta, atra. Elytra nigra margine sanguineo. Abdomen sanguineum margine integro interdum lineis lateralibus, atris. Pedes nigri.

43. PULEX. *Rostrum* vagina quinquearticulata.

Seta vnica.

Laminae duae ouatae basin rostri tegentes.

irritans.

1. P. rostro corpore breuiore.

Pulex irritans. Ent. syst. 209. 1.

Linn. syst. Nat. 2. 1021. 1. Fn. Sv. 1695.

Geoff. Inf. 2. 616. 1.

Albin. Moent. tab. 41.

Bonarin. Microg. fig. 56.

Iobl. Micogr. 1. 1. tab. 3.

Friseh. Inf. 11. tab. 8.

Vallisin. Oper. 1. tab. 25. fig. 1.

Leuwenh. Epist. 76. fig. 1. — 20.

Roef. Inf. 2. Musc. tab. 2. 3. 4.

Baker. Micr. 4. tab. 13. fig. 6.

Lederm. Micr. 4. tab. 20.

Sulz. Inf. tab. 22. fig. 146.

Schaeff. Elem. tab. 105.

Habitat in America, Europa, vndique sanguifugus.

Leporibus valde molestus ideoque ramento vestimenti leporini capitur et avertitur a Dalekarlis.

Pellitur Satureja, Pulegio, Persicaria, Alno,

Cotula, Sambuco.

Mas minor sub foemina iungitur.

Metamorphosis omnino a reliquis huius classis differt et instrumenta cibaria etiam quodammodo distincta, ideoque si plura similia inuenirentur classis noua instituenda. Pro unico vix valet.

2. *P. rostro corporis longitudine.*

penetrans.

Pulex penetrans. Ent. syst. 4. 209. 2.

Linn. syst. Nat. 2. 1021. 2.

Catesb. Carol. 5. tab. 19. fig. 3.

Brown. Iam. 418.

Marcgr. Bras. 249.

Sloan. Iamaic. 2. 191. Introd. 125.

Habitat in America meridionali. Mus. Dom. Lund.

Pedes hominum intrans Cacoethem et saepe mortem caussat.

Corpus *P.* irritante duplo minus, gibbum, griseum pedibus omnibus pallidis. Abdomen ouis innumeris grauidum vti in *Termite* fatali ad magnitudinem centuplam totius corporis expanditur.

44. APHIS. *Rostrum* vagina quinquearticulata: feta vnica.

Labium fornicatum.

Antennae setaceae.

- longirostris*. 1. *A. cinerea* rostro corpore triplo longiore.
Aphis longirostris. Ent. syst. 4. 210. 1.*
 Habitat sub arborum corticibus Dresdae. Formicarum laruis victitans.
- Lychnidis*. 2. *A. Lychnidis dioicae*.
Aphis Lychnidis. Ent. syst. 4. 210. 2.*
 Linn. syst. Nat. 2. 734. 7. Fn. Sv. 980.
 Habitat frequens in *Lychnidis dioicae* caulibus.
- Capreae*. 3. *A. Salicis capreae*.
Aphis Capreae. Ent. syst. 4. 211. 3.*
 Habitat in *Salice Caprea*.
- Sambuci*. 4. *A. Sambuci nigrae*.
Aphis Sambuci nigrae. Ent. syst. 4. 211. 4.*
 Linn. syst. Nat. 2. 734. 4. Fn. Sv. 978.
 Geoff. Inf. 1. 495. 3.
 List. Angl. 397. 40.
 Frisch. Inf. 11. 14. tab. 18.
 Reaum. Inf. 3. tab. 5 — 15.
 Habitat in ramis *Sambuci nigrae*.

5. A.

Aphidis corpus paruum, ouatum, immarginatum, tardum nunc alatum, nunc apterum absque discrimine sexus, capite paruo, ouato, inserto, oculis vix prominulis, lateralibus, antennis distantibus, ante oculos insertis, feminae articulis septem, maris plurimis, thorace ouato: margine saepe incrassato, abdomine crasso, obtuso: corniculis duobus erectis, cylindricis saepiusque stylo paruo, cylindrico ani, alis quatuor abdomine longioribus membranaceis, compressis, pedibus breuibus, rotundatis, cursoriis, colore nigro aut viridi.

5. *A. Solidaginis Virgae aureae.* *Solidaginis.*
Aphis Solidaginis. Ent. syst. 4. 211. 5.*
 Hausmann. Illig. Mag. 1. 442. 5.
 Habitat in *Solidaginis Virgae aureae* caulibus.
6. *A. Pruni Cerasi.* *Cerasi.*
Aphis Cerasi. Ent. syst. 4. 211. 6.*
 Habitat in *Pruni Cerasi* foliis.
7. *A. Ribis rubri.* *Ribis.*
Aphis Ribis. Ent. syst. 4. 211. 7.*
 Hausmann. Illig. Mag. 1. 457. 2.
 Linn. syst. Nat. 2. 733. 1. Fn. Sv. 977.
 Leuwenh. Arcan. epist. 90. 545. tab. 548.
 Blank. Inf. 164. tab. 14. fig. D. 2.
 Frisch. Inf. 11. 9. tab. 14.
 Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 7 — 10.
 Habitat frequens sub foliis monstrosis, pustulatis
Ribis rubri.
8. *A. Arundinis Epigejos.* *Arundinis.*
Aphis Arundinis. Ent. syst. 4. 212. 8.*
 Habitat in *Arundinis Epigejos* foliis.
9. *A. Populi nigrae.* *burfaria.*
Aphis burfaria. Ent. syst. 4. 212. 9.*
 Linn. syst. Nat. 2. 756. 29. Fn. Sv. 998.
 Hausmann. Illig. Mag. 1. 434. 1.
 Geoff. Inf. 1. 497. 11.
 Seb. Mus. 1. tab. 38. fig. 8.
 Swammerd. Bibl. 45. fig. 22 — 25.
 Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 7 — 11.
 Habitat in sacculis ouatis prominentibus foliorum
Populi nigrae.
10. *A. Galii Aparines.* *Aparines.*
Aphis Aparines. Ent. syst. 4. 212. 10.*
 Habitat in *Galii Aparines* caulibus.
11. *A. Aceris campestris.* *Aceris.*
Aphis Aceris. Ent. syst. 4. 212. 11.*
 Linn.

Linn. syst. Nat. 2. 736. 31. Fn. Sv. 999.
 Geoff. Inf. 1. 495. 5.
 Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 6 — 10.
 Habitat in Aceris campestris foliis.

Rumicis. 12. *A. Rumicis* Lapathi.
Aphis Rumicis. Ent. syst. 4. 213. 12.
 Linn. syst. Nat. 2. 734. 5. Fn. Sv. 979.
 Habitat in Rumice Lapatho, acuto.

Pastinacae. 13. *A. Pastinacae* sativae.
Aphis Pastinacae. Ent. syst. 4. 213. 13.*
 Linn. syst. Nat. 2. 734. 3. Fn. Sv. 977.
 Habitat in Pastinaca sativa.

Pruni. 14. *A. Pruni* domesticae.
Aphis Pruni. Ent. syst. 4. 213. 14.*
 Geoff. Inf. 1. 497. 10.
 Degeer. Inf. 3. 49. 5. tab. 2. fig. 1 — 8.
 Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
 Habitat in Pruni domesticae foliis.

Achilleae. 15. *A. flavesceus* abdomine viridi antennis pedibusque albidis.
Aphis Achilleae. Ent. syst. 4. 213. 15.*
 Habitat Kiliae in Achillea Millefolio.

Cardui. 16. *A. Cardui* acanthoidis.
Aphis Cardui. Ent. syst. 4. 214. 16.*
 Linn. syst. Nat. 2. 735. 17. Fn. Sv. 988.
 Habitat in Cardui acanthoidis caulibus.

Millefolii. 17. *A. fuscus* abdomine virescente, antennis pedibus corniculisque nigris.

Aphis

Aphide. pariunt aestate viuos foetus, autumnno ponunt oua. A copula parentum foecundas nasci filias, neptes, proneptes, abneptes assenserant auctores. Aliae apterae, aliae alatae absque sexus discrimine in eadem specie.

Aphis Millefolii. Ent. syst. 4. 214. 17.*
 Degeer. Inf. 3. 60. 9. tab. 4. fig. 1 — 5.
 Habitat in Achillea Millefolio.

18. *A. plantarum aquaticarum.*

Nymphæae.

Aphis Nymphæae. Ent. syst. 4. 214. 18.*
 Linn. syst. Nat. 2. 714. 10. Fn. Sv. 983.
 Habitat in Nymphæa, Potamogitone.

19. *A. Corni sanguineae.*

Corni.

Aphis Corni. Ent. syst. 4. 214. 19.*
 Habitat in Corni sanguineae foliis.

20. *A. Artemisiae Absinthii.*

Absinthii.

Aphis Absinthii. Ent. syst. 4. 214. 20.*
 Linn. syst. Nat. 2. 735. 19. Fn. Sv. 991.
 Habitat in Artemisia Absinthio.

21. *A. Euonymi europaei.*

Euonymi.

Aphis Euonymi. Ent. syst. 4. 214. 21.*
 Habitat in Euonymi europaei foliis.

22. *A. Auenae fatiuae.*

Auenae.

Aphis Auenae. Ent. syst. 4. 214. 22.*
 Habitat in Avena fatiua.

23. *A. Fraxini excelsioris.*

Fraxini.

Aphis Fraxini. Ent. syst. 4. 214. 23.*
 Geoff. Inf. 1. 494. 2.
 Habitat in Fraxini excelsioris ramis.

24. *A. Fagi sylvaticae.*

Fagi.

Aphis Fagi. Ent. syst. 4. 214. 24.*
 Linn. syst. Nat. 2. 735. 23. Fn. Sv. 994.
 Geoff. Inf. 1. 497. 12.
 Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 1.
 Habitat in Fago sylvatica.

25. *A. Betulae albae.*

Betulae.

Aphis Betulae. Ent. syst. 4. 4. 215. 25.

Linn.

Linn. syst. Nat. 2. 735. 21. Fft. Sv. 992.

Geoff. Inf. 1. 496. 7.

Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 2.

Degeer. Inf. 3. 45. 3.

Habitat in Betulae albae foliis.

Alni.

26. *A. Betulae Alni.*

Aphis Alni. Ent. syst. 4. 215. 26.*

Degeer. Inf. 3. 47. 4. tab. 3. fig. 15 — 17.

Habitat in Betulae Alni foliis.

Populi.

27. *A. Populi tremulae.*

Aphis Populi. Ent. syst. 4. 216. 27.*

Linn. syst. Nat. 2. 736. 27. Fn. Sv. 997.

Hausmann. Illig. Mag. 1. 443. 6.

Degeer. Inf. 3. 94. 15. tab. 7. fig. 1 — 7.

Habitat sub Populi tremulae foliis conuolutis et pustulatis.

Viburni.

28. *A. Viburni Opuli.*

Aphis Viburni. Ent. syst. 4. 216. 28.*

Scopol. carn. 396.

Habitat in foliis et caulibus Viburni Opuli.

Mali.

29. *A. Pyri Mali.*

Aphis Mali. Ent. syst. 4. 217. 29.*

Degeer. Inf. 3. 53. 6. tab. 3. fig. 29.

Habitat sub Pyri Mali foliis.

Rosae.

30. *A. Rosae.*

Aphis Rosae. Ent. syst. 4. 217. 30.*

Linn. syst. Nat. 2. 734. 9. Fn. Sv. 982.

Reaum. Inf. 3. tab. 21. fig. 1 — 4.

Ledermull. Micr. 53. tab. 25.

Sulz. Inf. tab. 12. fig. 79.

Degeer. Inf. 3. 65. 10. tab. 3. fig. 10.

Habitat in Rosae pedunculis.

Atriplicis.

31. *A. Atriplicis hortensis.*

Aphis Atriplicis. Ent. syst. 217. 31.*

Habitat in Atriplicis hortensis summitatibus.

32. *A. Picridis hieraicioidis.* *Picridis.*
Aphis Picridis. Ent. syst. 4. 217. 32.*
Habitat in *Picridis hieraicioidis* foliis.
33. *A. Aegopodii podagrariae.* *Aegopodii.*
Aphis Aegopodii. Ent. syst. 4. 217. 33.*
Scopol. Carniol. 399.
Habitat in *Aegopodii podagrariae* foliis.
34. *A. Dauci Carotae.* *Dauci.*
Aphis Dauci. Ent. syst. 4. 217. 34.*
Habitat in *Dauci Carotae umbella.*
35. *A. Vrticae dioicae.* *Vrticae.*
Aphis Vrticae. Ent. syst. 4. 217. 35.*
Habitat in *Vrticae dioicae* caulibus, foliis.
36. *A. Tanaceti vulgaris.* *Tanaceti.*
Aphis Tanaceti. Ent. syst. 4. 217. 36.*
Linn. syst. Nat. 2. 735. 18. Fn. Sv. 989.
Geoff. Inf. 1. 496. 8.
Habitat in *Tanaceti vulgaris* caulibus.
37. *A. Ulmi campestris.* *Ulmi.*
Aphis Ulmi. Ent. syst. 4. 217. 37.*
Linn. syst. Nat. 2. 733. 2. Fn. Sv. 976. It.
scan. 203.
Geoff. Inf. 2. 494. 1. tab. 10. fig. 3.
Reaum. Inf. 3. tab. 25. fig. 4 — 7.
Degeer. Inf. 3. 81. 13. tab. 5. fig. 7 — 18.
Habitat in *Ulmo campestri.*
38. *A. Papaueris.* *Papaueris.*
Aphis Papaueris. Ent. syst. 4. 218. 38.*
Habitat in *Papauere somnifero Hoffstiae.*
39. *A. Tiliae europaeae.* *Tiliae.*
Aphis Tiliae. Ent. syst. 4. 218. 39.*
Linn. syst. Nat. 2. 734. 11. Fn. Sv. 984.
Frisch. Inf. 11. 1. 3. tab. 17.

Geoff.

Geoff. Inf. 1. 495. 6.

Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 1 — 8.

Degeer. Inf. 3. 77. 12. tab. 5. fig. 1 — 5.

Habitat in Tilia europaea.

Iuniperi. 40. *A. Iuniperi communis.*

Aphis Iuniperi. Ent. syst. 4. 218. 40.*

Degeer. Inf. 3. 56. 7. tab. 4. fig. 7. 8.

Habitat in Iuniperi communis foliis.

Brassicae. 41. *A. Brassicae oleraceae.*

Aphis Brassicae. Ent. syst. Nat. 4. 218. 41.*

Linn. syst. Nat. 2. 734. 12. Fn. Sv. 985.

Frisch. Inf. 11. 10. tab. 3. fig. 15.

Habitat in Brassicae oleraceae foliorum pagina
inuerfa vnde folia tabescunt.

Roboris. 42. *A. Quercus Roboris.*

Aphis Roboris. Ent. syst. 4. 218. 42.*

Linn. syst. Nat. 2. 735. 22. Fn. Sv. 993.

Habitat in Quercu Robore.

Quercus. 43. *A. Quercus Roboris.*

Aphis Quercus. Ent. syst. 4. 219. 43.*

Linn. syst. Nat. 2. 735. 24.

Geoff. Inf. 1. 498. 14.

Reaum. Inf. 3. tab. 28. fig. 5 — 14.

Habitat in Galliae Quercu.

Pini. 44. *A. Pini syluestris ramorum.*

Aphis Pini. Ent. syst. 4. 219. 44.*

Linn. syst. Nat. 2. 736. 25.

Degeer. Inf. 3. 27. 1. tab. 6. fig. 9 — 16.

Habitat in ramis junioribus Pini syluestris.

Pineti. 45. *A. Pini syluestris foliorum.*

Aphis Pineti. Ent. syst. 4. 219. 45.*

Degeer. Inf. 3. 39. 2. tab. 6. fig. 19 — 33.

Habitat in Pini syluestris foliis.

46. *A. niger* antennis tibiisque basi pallidis. *Ligustici.*
Aphis Ligustici. Ent. syst. 4. 219. 46.*
 Habitat in Ligustico scotico Norwagiae.
47. *A. Salicis.* *Salicis.*
Aphis Salicis. Ent. syst. 4. 219. 47.*
 Linn. syst. Nat. 2. 736. 26. Fn. Sv. 995.
 Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 2.
 Habitat in Salicibus variis,
48. *A. Pistaciae Lentisci.* *Pistaciae.*
Aphis Pistaciae. Ent. syst. 4. 219. 48.*
 Linn. syst. Nat. 2. 737. 33.
 Habitat in Pistacia Lentisco, in folliculo foliorum incarnato, ventricoso, vtrinque attenuato, spithameo, pollice crassiori.
49. *A. Rumicis Acetosae.* *Acetosae.*
Aphis Acetosae. Ent. syst. 4. 220. 49.*
 Linn. syst. Nat. 2. 734. 6.
 Geoff. Inf. 1. 496. 9.
 Reaum. Inf. 3. 286.
 Habitat in Rumice Acetosa.
50. *A. Pruni Padi.* *Padi.*
Aphis Padi. Ent. syst. 4. 220. 50.*
 Linn. syst. Nat. 2. 734. 8. Fn. Sv. 981.
 Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
 Habitat in Pruno Pado.
51. *A. Viciae Craccaae.* *Viciae.*
Aphis Viciae. Ent. syst. 4. 220. 51.*
 Linn. syst. Nat. 2. 735. 13. Fn. Sv. 986.
 Degeer. Inf. 3. 58. 8. tab. 2. fig. 14. 15.
 Habitat in Viciae Craccaae foliis.
52. *A. Lactucae oleraceae.* *Lactucae.*
Aphis Lactucae. Ent. syst. 4. 220. 52.*
 Linn.

Linn. syst. Nat. 2. 735. 14.

Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3. 4. 5.

Habitat in Lactuca oleracea.

Sonchi. 53. A. Sonchi oleracei.

Aphis Sonchi. Ent. syst. 4. 220. 53.*

Linn. syst. Nat. 2. 735. 15.

Geoff. Inf. 1. 497. 13.

Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3 — 5.

Habitat in Soncho oleraceo.

Vitis. 54. A. Vitis viniferae.

Aphis Vitis. Ent. syst. 4. 220. 54.*

Scopol. carn. 398.

Habitat in Vite vinifera.

tremulae. 55. A. Populi tremulae ramulorum.

Aphis tremulae. Linn. syst. Nat. 2. 736. 28.

Fn. Sv. 997.

Habitat in ramis Populi tremulae, vbi folia approximantur, vt tegant.

Piceae. 56. A. Pini Piceae.

Aphis Piceae. Panz. Fn. Germ. 78.

Habitat in Pino Picea. Dr. Panzer.

Corpus magnum, atrum femoribus tibiisque basi ferrugineis. Alae magnae albae a medio ad apicem atrae.

45. CHERMES. *Rostrum* vagina pectorali.*Setae* tres inflexae.*Antennae* cylindricae.1. C. *Airae* flexuosae.*Graminis.**Chermes Graminis.* Ent. syst. 4. 221. 1.

Linn. syst. Nat. 2. 737. 1. Fn. Sv. 1001.

Habitat in Europae Graminibus.

2. C. *Ulmi* campestris.*Ulmi.**Chermes Ulmi.* Ent. syst. 4. 221. 2.

Linn. syst. Nat. 2. 737. 4. Fn. Sv. 1002.

Habitat inter folia Ulmi reuolata.

3. C. *Pyri* communis.*Pyri.**Chermes Pyri.* Ent. syst. 4. 221. 3.

Linn. syst. Nat. 2. 737. 4. Fn. Sv. 1004.

Degeer. Inf. 3. 141. 2. tab. 9. fig. 2.

Habitat in Pyri communis foliis.

4. C. *Ceraftii* viscosi.*Ceraftii.**Chermes Ceraftii.* Ent. syst. 4. 221. 4.

Linn. syst. Nat. 2. 737. 3. Fn. Sv. 1003.

Habitat in foliis Ceraftii viscosi conuiuentibus in capitulum.

5. C.

Chermis corpus, oblongum, immarginatum, agile, saliens, capite transuerso, obtusissimo, thorace fere latiore, oculis magnis, globosis, prominulis, lateralibus antennis filiformibus, pubescentibus, distantibus, inter oculos insertis, thorace ouato, plano, laevi, scutello paruo, triangulari, abdomine ouato, ano acuto: stylis duobus breuibus, obtusis, alis quatuor deflexis, abdomine longioribus, membranaceis, neruosis, pedibus mediocribus, rotundatis, cursoriis, tarsis biarticulatis, posticis saltatoriis, colore viridi.

- Buxi.* 5. *C. Buxi.*
Chermes Buxi. Ent. syst. 4. 221. 5.
 Linn. syst. Nat. 2. 738. 7.
 Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 1 — 14.
Psylla viridis. Geoff. Inf. 1. 485. 2.
 Habitat intra Buxi folia summa conniuentia Europae australioris.
- Fagi.* 6. *C. Fagi syluaticae.*
Chermes Fagi. Ent. syst. 4. 222. 6.
 Linn. syst. Nat. 2. 738. 12. Fn. Sv. 1010.
 Iter. Scan. 65.
 Reaum. Inf. 2. tab. 26. fig. 1 — 6.
 Habitat in Fagi syluaticae foliis.
- Sorbi.* 7. *C. Sorbi aucupariae.*
Chermes Sorbi. Ent. syst. 4. 222. 7.
 Linn. syst. Nat. 2. 738. 5.
 Habitat in Sorbo aucuparia.
- Perficæ.* 8. *C. Amygdali Perficæ.*
Chermes Perficæ. Ent. syst. 4. 222. 8.*
 Geoff. Inf. 1. 505. 4.
 Reaum. Inf. 4. tab. 1. fig. 1. 2.
 Habitat in Amygdali Perficæ ramis.
- Calthæ.* 9. *C. Calthæ palustris.*
Chermes Calthæ. Ent. syst. 4. 222. 9.
 Linn. syst. Nat. 2. 738. 6. Fn. Sv. 1005.
 Habitat in Calthæ palustris floribus.
- Urticæ.* 10. *C. Urticæ dioicæ.*
Chermes Urticæ. Ent. syst. 4. 222. 10.
 Linn. syst. Nat. 2. 738. 8. Fn. Sv. 1006.
 Degeer. Inf. 3. 134. 1. tab. 9. fig. 17 — 19.
 Habitat in Urticæ dioicæ foliis.

11. *C. Betulae albae.**Betulae.**Chermes Betulae.* Ent. syst. 4. 222. 11.

Linn. syst. Nat. 2. 738. 9.

Habitat in *Betulae albae* ramis.12. *C. Betulae Alni.**Alni.**Chermes Alni.* Ent. syst. 4. 222. 12.

Linn. syst. Nat. 2. 738. 10. Fn. Sv. 1008.

Frisch. Inf. 8. 28. tab. 13.

Schaeff. Elem. tab. 39.

Sulz. Inf. tab. 12. fig. 80.

Degeer. Inf. 3. 148. 3. tab. 10. fig. 8.

Geoff. Inf. 1. 486. 3.

Habitat in *Betulae Alni* ramulis.13. *C. Pini Abietis.**Abietis.**Chermes Pini.* Ent. syst. 4. 223. 13. *

Linn. syst. Nat. 2. 738. 13. Fn. Sv. 1011.

Geoff. Inf. 1. 487. 5.

Degeer. Inf. 3. 99. 17. tab. 8. fig. 1 — 3.

Frisch. Inf. 12. 10. tab. 2. fig. 3.

Habitat frequens in Gallis strobiliformibus, squamatis, imbricatis turionum *Abietis*.14. *C. Salicis.**Salicis.**Chermes Salicis.* Ent. syst. 4. 223. 14. *

Linn. syst. Nat. 2. 739. 14. Fn. Sv. 1012.

Habitat in *Salicibus*.15. *C. Fraxini excelsioris.**Fraxini.**Chermes Fraxini.* Ent. syst. 4. 223. 15.

Linn. syst. Nat. 2. 739. 15. Fn. Sv. 1013.

Habitat in *Fraxino*.16. *C. Quercus Roboris.**Quercus.**Chermes Quercus.* Linn. syst. Nat. 2. 738. 11.

Fn. Sv. 1009.

Habitat in *Quercu Robore*.

- Aceris.* 17. *C. Aceris platanoidis.*
Chermes Aceris. Ent. syst. 4. 223. 16.*
 Linn. syst. Nat. 2. 739. 16. Fn. Sv. 1014.
 Habitat in ramis *Aceris platanoidis*.

- Ficus.* 18. *C. Ficus Caricae.*
Chermes Ficus. Ent. syst. 4. 223. 17.
 Linn. syst. Nat. 2. 739. 17.
 Geoff. Inf. 2. 484. 1.
 Reaum. Inf. 3. tab. 29. figs 17 — 24.
 Habitat in *Ficu Europae australioris*.

- lapidarius.* 19. *C. corpore lana alba tecto.*
 Habitat sub Austriae lapidibus. Dom. de Megerle.
 Huius generis videtur. Corpus totum lana densa
 alba tectum. Alae quatuor compressae, hya-
 lineae costa atra. Pedes nigricantes. Femina
 aptera. An forte potius *Pfoccus*?

46. COCCUS. *Rostrum* vagina setaque pecto- ralibus.

Antennae filiformes.

- Hesperidum.* 1. *C. hybernaculorum.*
Coccus Hesperidum. Ent. syst. 4. 224. 1.

Linn.

Cocci corpus paruum, maris oblongum, immarginatum, agile, capite ovato, exserto, oculis parvis, rotundatis, prominulis, antennis filiformibus, distantibus inter oculos insertis, thorace ovato, plano, laevi, abdomine ovato, ano stylato, setisque duabus elongatis, alis duabus deflexis, abdomine longioribus, membranaceis, pedibus brevis, cursoris, colore plerumque virescente, feminae corpus globosius, tardum, tandem immobile, apterum, glabrum, plantarum corticibus adhaerens.

Linn. syst. Nat. 2. 739. 1. Fn. Sv. 1015.

Geoff. Inf. 1. 505. 2.

Schaeff. Elem. tab. 48.

Act. Paris. 1692. 14. tab. 14.

Reaum. Inf. 4. tab. 1.

Sulz. Inf. tab. 12. fig. 81.

Frisch. Inf. 12. tab. 12.

Habitat in arboribus semper virentibus, Citro,
Lauro aliisque: hybernaculorum pestis.

2. *C. indarum arborum.*

aonidum.

Coccus aonidum. Ent. syst. 4. 224. 2.

Linn. syst. Nat. 2. 739. 2.

Habitat in Asiae arboribus semper virentibus.

3. *C. ouatus subtomentosus conicogibbus: apice capensis.*
operculato.

Coccus capensis. Ent. syst. 4. 224. 3.

Linn. syst. Nat. 2. 740. 3. Amoen. acad. 6.

401. 47.

Habitat in Gnaphalio muricato Cap. Bon. spei.

4. *C. rufo farinacea pilosa.*

Adonidum.

Coccus Adonidum. Ent. syst. 4. 224. 4.*

Linn. syst. Nat. 2. 740. 4.

Geoff. Inf. 1. 511. 1.

Habitat in Europae australioris arboribus.

5. *C. Amygdali Persicae.*

Persicae.

Coccus Persicae. Ent. syst. suppl. 545. 5.*

Habitat Kiliae in Amygdalo Persica.

6. *C. Quercus Roboris.*

Quercus.

Coccus Quercus. Ent. syst. 4. 225. 5.

Linn. syst. Nat. 2. 740. 5.

Geoff. Inf. 1. 508. 13.

Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 1 — 4.

Habitat in Quercu Robore.

*Ilicis.*7. *C. Quercus cocciferae.**Coccus Ilicis.* Ent. syst. 4. 225. 6.

Linn. syst. Nat. 2. 740. 6.

Garid. Aixenl. 250. tab. 53.

Reaum. Inf. 4. tab. 5. 7. 55.

Habitat in Galloprovinciae *Quercu coccifera.*

Aceto immerguntur, exsiccantur supra lintea.

*Ficus.*8. *C. Ficus religiosae et indicae.**Coccus Ficus.* Ent. syst. 4. 225. 7. **Coccus Lacca.* Act. Angl. 1781. 374. fig. a. b.Habitat in Indiae orientalis *Ficu religiosa* et *indica**Gummi Laccam* producens.*Caricae.*9. *C. Ficus Caricae.**Coccus Caricae.* Ent. syst. 4. 225. 8. *Habitat in Galliae *Ficu Carica.* Mus. Dom. Bosc.*Aceris.*10. *C. Aceris.**Coccus Aceris.* Ent. syst. 4. 225. 9.Habitat in Galliae *Acere.* Mus. Dom. Bosc.*Ulm.*11. *C. Ulmi campestris.**Coccus Ulmi.* Ent. syst. 4. 225. 10.

Linn. syst. Nat. 2. 740. 9. Fn. Sv. 1019.

Geoff. Inf. 1. 507. 8.

Degeer. Inf. 6. 436. 1. tab. 28. fig. 7.

Habitat in *Ulmo campestri.**Coryli.*12. *C. Coryli Auellanae.**Coccus Coryli.* Ent. syst. 4. 225. 11.

Linn. syst. Nat. 2. 741. 10. Fn. S. 1020.

Geoff. Inf. 1. 507. 10.

Reaum. Inf. 4. tab. 3. fig. 4 — 10.

Habitat in *Corylo Auellana.**Betulae.*13. *C. Betulae albae.**Coccus Betulae.* Ent. syst. 4. 226. 12.

Linn. syst. Nat. 2. 740. 7. Fn. Sv. 1017.

Habitat in *Betula alba.*

14. *C. Carpini Betuli.**Carpini.**Coccus Carpini.* Ent. syst. 4. 226. 13.

Linn. syst. Nat. 2. 740. 8. Fn. 1018.

Habitat in Carpino Betulo.

15. *C. Tiliae Europaeae.**Tiliae.**Coccus Tiliae.* Ent. syst. 4. 226. 14.

Linn. syst. Nat. 2. 741. 11. Fn. Sv. 1021.

Geoff. Inf. 507. 9.

Reaum. Inf. 4. tab. 3. fig. 1. — 3.

Habitat in Tilia europaea.

16. *C. Rusci.**Rusci.**Coccus Rusci.* Ent. syst. 4. 226. 15.

Linn. syst. Nat. 2. 741. 12.

Colum. purp. 16. tab. 17.

Guionann. Adv. 1. 60. tab. 3. fig. 27.

Bocc. Mus. tab. 107. fig. 33. h. h.

Habitat in Italiae Rusco, Myrto.

Testa truncata, octagona, perforata.

17. *C. Myricae quercifoliae.**Myricae.**Coccus Myricae.* Ent. syst. 4. 226. 16.

Linn. syst. Nat. 2. 741. 13.

Habitat in Myrica quercifolia Cap. Bon. spei.

18. *C. Salicum.**Capreae.**Coccus Capreae.* Ent. syst. 4. 226. 17.

Linn. syst. Nat. 2. 741. 14.

Degeer. Inf. 6. 440. 2. tab. 28. fig. 13.

Habitat in Salicibus.

19. *C. radice Pilosellae.**Pilosellae.**Coccus Pilosellae.* Ent. syst. 4. 226. 18.

Linn. syst. Nat. 2. 742. 18. Fn. Sv. 1024.

Act. Upf. 1742. 54. 2.

Habitat in Hieracii Pilosellae radicibus.

19.

Cocci mares alati volatu salient, feminae apterae, tardae, grauidae plantis adhaerent fere immobiles.

- Arbuti.* 20. *C. radicis Uvae Vrsi.*
Coccus Arbuti. Ent. syst. 4. 226. 19.
 Linn. syst. Nat. 2. 742. 19.
 Habitat in radicibus Arbuti Uvae Vrsi.
- Phalaridis.* 21. *C. radicum Phalaridis.*
Coccus Phalaridis. Ent. syst. 4. 226. 20.
 Linn. syst. Nat. 2. 742. 20.
 Geoff. Inf. 1. 512. 2. tab. 10. fig. 15.
 Habitat ad Graminum radices.
- Crataegi.* 22. *C. Crataegi Oxyacanthae.*
Coccus Crataegi. Ent. syst. 4. 127. 21.
 Linn. syst. Nat. 2. 742. 21.
 Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 11. 12.
 Habitat in Crataego Oxyacantha.
- Serratulae.* 23. *C. Serratulae aruensis.*
Coccus Serratulae. Ent. syst. 4. 227. 22.*
 Habitat in Serratula aruensi Angliae.
- Vitis.* 24. *C. Vitis viniferae.*
Coccus Vitis. Ent. syst. 4. 227. 23.
 Linn. syst. Nat. 2. 742. 16.
 Act. Bonop. 2. 279. tab. 284.
 Geoff. Inf. 1. 506. 6.
 Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 5 — 7.
 Habitat in ramis Vitis viniferae.
- Zosteræ.* 25. *C. Zosteræ marinae.*
Coccus Zosteræ. Ent. syst. 4. 227. 24.*
 Habitat in Zostera marina maris balthici.
- polonicus.* 26. *C. radicis Scleranthi perennis.*
Coccus polonicus. Ent. syst. 4. 227. 25.
 Linn. syst. Nat. 2. 741. 14. Fn. Sv. 1033.
 Geoff. Inf. 1. 504. 1.
 Breyn. Act. Phys. med. 6. 3. App. 5. tab. 1.
 Frisch. Inf. 5. 6. tab. 2.
 Reaum. Inf. 4. 1. 143.
 Habitat in Scleranthi perennis radicibus tinctorius.

27. *C. Cacti coccinelliferi.**Cacti.**Coccus Cacti.* Ent. syst. 4. 227. 26.

Linn. syst. Nat. 2. 742. 22.

Brown. Iamaic. 435.

Sloan. Iamaic. 2. 153. praef. tab. 9.

Petiv. Gazoph. 3. tab. 1. fig. 5.

Reaum. Inf. 4. tab. 7. fig. 11. 12.

Degeer. Inf. 6. 447. 1. tab. 30. fig. 12. 13. 14.

Rauscher. Hist. nat. Cocc. tab. 1. fig. 1 — 5.

Habitat in Cacto *Opuntia Americes.*

Corpus totum rugosum, tinctorium.

28. *C. corpore cera alba tecto.**ceriferus.**Coccus ceriferus.* Ent. syst. suppl. 546. 27. *

Anderson. Monogr. Madras. 1791.

Pearson. Act. Angl. 1794. 1.

Habitat in *Celastro cerifero Indiae orientalis ceram*
*albam praebens.*Corpus omnino huius generis crusta densa inae-
quali e cera alba tectum.29. *C. niueus antennis pedibusque nigris.**Characias.**Coccus dubius.* Ent. syst. 4. 228. 27. **Aphis Verticae.* Linn. syst. Nat. 736. 30.*Coccus Characias.* Ros. Obseru. phys. Janv.

1785. 207. tab. 1. fig. 14. 15. 16.

Dortheia Characias. Bosc. Journ. de Phys.
Febr. 1784.

Frisch. Inf. 8. 34. tab. 17.

Panz. Fn. Germ. 35. tab. 21.

Habitat in Europae australioris *Euphorbia Chara-*
cias. D. Allioni.Animalculum singulare vix huius generis apterum,
cylindricum, pollice obtusissimum et fere retu-
sum, striatum, niueum antennis pedibusque
nigris.

Mas

Mas minor antennis corpore longioribus, filiformibus. Caput et thorax nigra, immaculata. Abdomen albo villosum fetis plurimis analibus, elongatis albis. Alae duae, longae, obscurae.

47. THRIPS. *Rostrum* obsoletum, absconditum.

Antennae filiformes.

aculeata.

1. T. atra antennis pallidis, elytris albidis, aculeo breui exserto.

Habitat in Austria. Dom. Megerle.

Paullo maior T. physapode. Caput cylindricum, atrum antennis pallidis. Thorax et abdomen atra, immaculata. Elytra alaeque linearia, membranacea, exalbida. Aculeus brevis, exsertus, ater. Pedes breves, atri.

conica.

2. T. atra nitida alis ciliatis albis, abdomine conico.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Magna in hoc genere. Antennae fere moniliformes. Corpus atrum, pilosum abdomine acuto, conico. Alae ciliatae, albae. Pedes atri femoribus anticis incrassatis.

3. T.

Thripis corpus paruum, elongatum, immarginatum, agile, capite cylindrico, obtuso, thorace angustiore, oculis parvis, globosis, prominulis, capitis apici insertis, antennis filiformibus: articulo primo longiori, incuruo, ante oculos insertis, thorace transverso, angusto, lacui, scutello breui, rotundato, abdomine plano, elongato, ano stylato, alis quatuor incumbentibus, membranaceis, abdomine multo angustioribus, brevioribus acutis, pedibus cursoriis.

3. *T. elytris glaucis*, corpore atro. *physapus.*

Thrips physapus. Ent. syst. 4. 228. 1. Linn.

syst. Nat. 2. 743. 2. Fn. Sv. 1027.

Geoff. Inf. 1. 385. 2.

Act. Holm. 1744. 3. tab. 4. fig. 4.

Schaeff. Elem. tab. 127.

Degeer. Inf. 3. 6. 1. tab. 1. fig. 1.

Habitat frequens in floribus compositis agilis, cur-
sitans.

Loti corniculati flores clausos tumidosque reddit,
spicas secalis inanit.

Larua carnea matri simillima, agilis absque alis.

Genus mihi haud rite examinatum. Rostrum
haud vidi.

4. *T. elytris niueis*, corpore fusco. *juniperina.*

Thrips juniperina. Ent. syst. 4. 228. 1. Linn.

syst. Nat. 2. 743. 4. Fn. Sv. 1629.

Degeer. Act. Holm. 1744. 6. tab. 1. fig. 2.

Geoff. Inf. 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.

Degeer. Inf. 3. 10. 2. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Juniperi gallis.

5. *T. nigra* alis liuidis ciliatis, ano acuminato. *Ulmi.*

Thrips Ulmi. Ent. syst. 4. 229. 3.

Thrips Corticis. Degeer. Inf. 3. 11. 3. tab. 1.
fig. 8 — 13.

Geoff. Inf. 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.

Habitat gregaria in Corticibus Ulmi.

Aptera inuenitur, forte larua.

6. *T. flaua* elytris albidis. *Urticae.*

Thrips Urticae. Ent. syst. 4. 229. 4.

Schrank. Beytr. 31. tab. 1. fig. 25. 26.

Habitat in pagina inferiori foliorum Urticae, Vi-
tis, Coryli aliorumque solitaria.

7. *T.*

- fasciata* 7. *T. elytris albo nigroque fasciatis, corpore fusco.*
Thrips fasciata. Ent. syst. 4. 229. 5. Linn.
 syst. Nat. 2. 743. 5. Fn. Sv. 1030.
 Geoff. Inf. 1. 385. 3.
 Sulz. Inf. tab. 7. fig. 48. 6
 Degeer. Inf. 3. 18. 4.
 Habitat in floribus compositis.
- minutissima.* 8. *T. elytris corporeque glaucis, oculis fuscis.*
Thrips minutissima. Ent. syst. 4. 229. 6. Linn.
 syst. Nat. 2. 743. 3. Fn. Sv. 1028.
 Habitat in Europae floribus.

E m e n d a n d a.

Pag. 2	lin. 8	pro 278	lege 170.
—	14	— 22	— 23.
— 12	— 24	— 66	— 166.
—	— 26	— <i>hostata</i>	— <i>hostata</i> .
—	— 30	— <i>caruata</i>	— <i>curvata</i>
— 14	— 4	— <i>emarginata</i>	— <i>plexuosa</i> .
— 20	— 1 et 4	— <i>Bubalus</i>	— <i>Bubalis</i> .
— 34	— 1 ab inf.	— <i>fascia</i>	— <i>fusca</i> .
—	— 5 ab inf.	— 17	— 18.
— 44	— 24	— <i>caput</i>	— <i>Thorax</i> .
— 46	— 3	— 44	— 84.
—	— 28	— 515	— 518.
— 51	— 4 ab inf.	— 518	— 519.
— 62	— 15	— <i>eristata</i>	— <i>eristata</i> .
— 64	— 17	— <i>punctata</i>	— <i>pustulata</i> .
—	— 28	— <i>lacteralis</i>	— <i>lateralis</i> .
— 72	— 20	— 141	— 114. A.
— 78	— 27	— <i>exaltata</i>	— <i>notata</i> .
— 96	— 16	— <i>marginella</i>	— <i>costalis</i> .
— 98	— 30	— 891	— 890.
— 100	— 3 ab inf.	— <i>apterus</i>	— <i>immaculatus</i> .
— 103	— 15	— 522	— 524.
— 107	— 2 ab inf.	— 11	— 2. a.
— 108	— 14 adde:	Ent. syst. 4. 63. 8.	
— 113	— 5 pro:	3 lege: 2.	
— 125	— 13	— 929	— 920.
— 165	— 10	— <i>gladiator</i>	— <i>jaculator</i> .
—	— 16	— <i>anotatus</i>	— <i>biguttatus</i> .
—	— 22	— <i>spinofus</i>	— <i>spinoso</i> .
— 177	— 25	— <i>albipes</i>	— <i>gamma</i> .
— 184	— 13	— <i>clavicornis</i>	— <i>flavicornis</i> .
— 191	— 19	— <i>elevatis</i>	— <i>clavatis</i> .
— 193	— 1	— <i>Cimex</i>	— <i>Coreus</i> .
— 197	— 4 ab inf.	— <i>fasciculatu</i>	— <i>fasciculator</i> .
— 198	— 19	— <i>clavicornis</i>	— <i>typhaecornis</i> .
— 205	— 24	— <i>grossipes</i>	— <i>tumidipes</i> .
— 214	— 3 ab inf.	— <i>ilriatis</i>	— <i>clavatis</i> .
— 223	— 1	— <i>cruentus</i>	— <i>haematideus</i> .
— 232	— 11	— <i>lunatus</i>	— <i>lunulatus</i> .
— 242	— 19	— <i>ater</i>	— <i>atra</i> .
— 271	— 1	— <i>santus</i>	— <i>sanctus</i> .
— 283	— 26 et 28	— <i>praecatorius</i>	— <i>precatorius</i> .
— 285	— 5	— <i>ibfidus</i>	— <i>bifidus</i> .

Errata leviora quisquis facile emendabit.

Bei dem Verleger dieses sind noch nachstehende natur-
historische Werke erschienen.

- Gravenhorst, Dr., I. L. C., Coleoptera Microptera Brunavicensia nec
non Exoticorum quotquot exstant in collectionibus Entomologo-
rum Brunavicensium in genera familias et species distribuit, 8.
maj. 1 Thlr. 12 Ggr.
- Hausmann, J. F. L., krystallogische Beyträge. 4. Braunschw. 1803.
m. Kupfern 1 Thlr.
- Himly, Karl, Professor, Ueber das Zusammenkugeln des Igels.
Eine anatomische Untersuchung. Mit 3 Kupfern. 4. 1 Thlr.
- Illiger, Karl, Magazin für Insektenkunde. gr. 8. 1801 — 803. 2 Bde.
3 Thlr. 6 Ggr.
- — — Oliviers Entomologie, oder Naturgeschichte der Insek-
ten mit ihren Gattungs- und Art-Merkmalen, ihrer Beschreibung
und ihrer Synonymie, Käfer. Uebersetzt und mit Zusätzen und
Anmerkungen durchgängig begleitet. 1r u. 2r Bd. Mit Kupfern. 4.
3 Thlr. 18 Ggr.
- Wiedemann, Dr., C. H. W., Archiv für Zoologie und Zoonomie.
in Bds 26 St. m. Kupf. gr. 8. 2 Thlr.
- Dasselbe. 2r und 3r Band. 6 Thlr.
- (Wird fortgesetzt.)

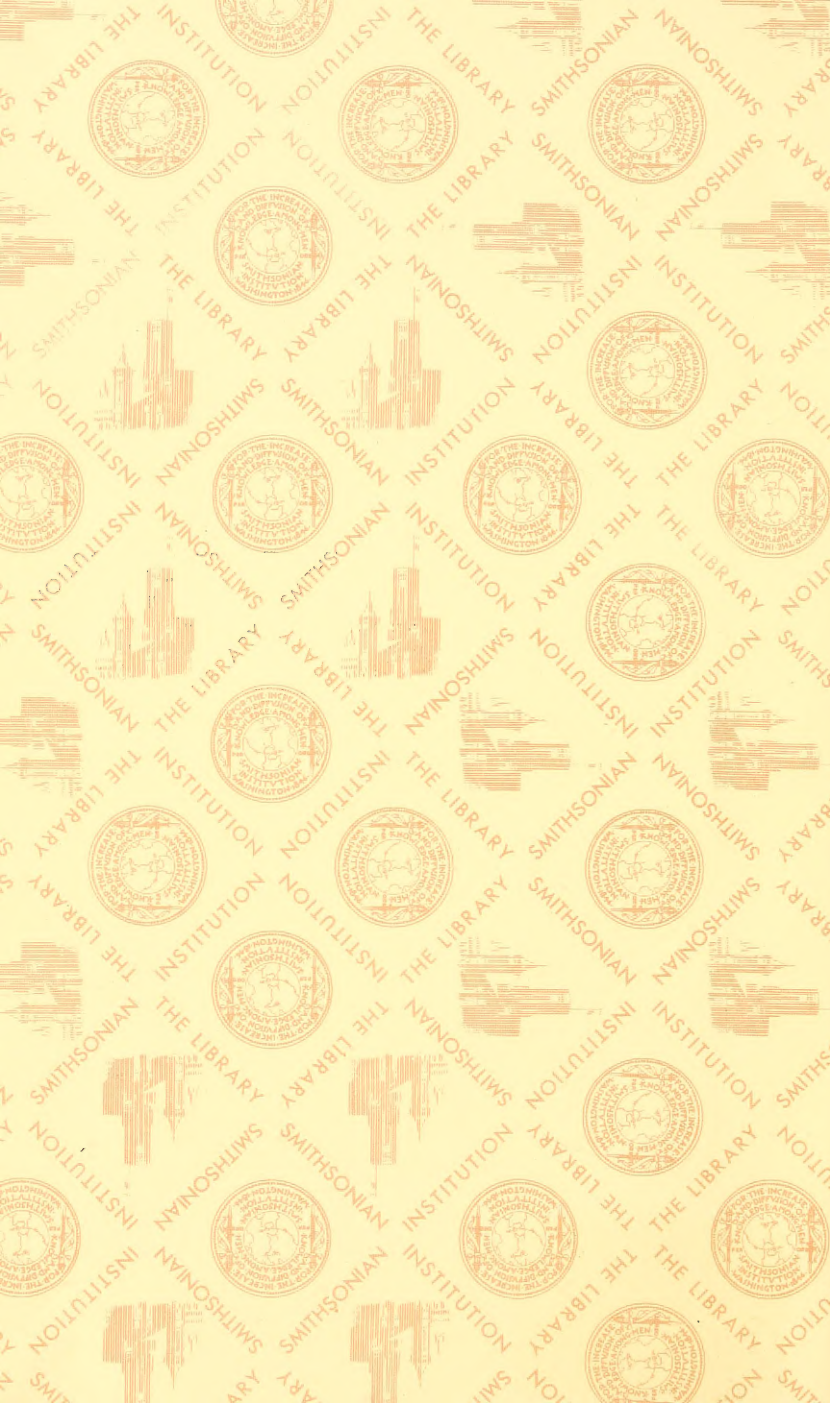
Ferner sind bey mir herausgekommen.

- Brunn, H. J., Beiträge zur kritischen Bearbeitung unbenuhter alter
Handschriften, Drucke und Urkunden. gr. 8. 1802 — 803. 3 Hefte.
1 Thlr. 12 Ggr.

(Werden fortgesetzt.)

- Heyer. Ueber den Werth der Krankheitsformen, nebst einem Bey-
trage zu der nähern Kenntniß der Augenentzündungen. 8. 3 Ggr.
- Horn, Ernst, Prof., Beiträge zur medicinischen Klinik, gesammelt
auf meinen Reisen durch Deutschland, die Schweiz und Frankreich.
1r u. 2r. Th. 8. 3 Thlr. 16 Ggr.
- — — Nachträge zu meinen Beiträgen zur medicini-
schen Klinik, 1s Stück. Oder: Versuch einer praktischen Nosolo-
gie der Fieber. 8. 6 Ggr.
- Jugler, Joh. Heinr., Dr., Repertorium für das Neueste aus der
Satzwissenschaft und inneren praktischen Heilkunde. 1r
Jahrgang. 2 Thlr. 3 Ggr.
- 2r Jahrgang. 1r Theil. 1 Thlr.
- Der 2te Theil ist unter der Presse.
- Mauvillon, F., Hauptmann, Briefwechsel oder Briefe von ver-
schiedenen Gelehrten an den in Herzogl. Braunschweigischen
Diensten verstorbenen Obristlieutenant Mauvillon. gr. 8. Deutsch-
land. (In Commission.) 1 Thlr.
- Méber, Joh., Professor, Abhandlung über die Schußwunden; aus
dem Französischen übersetzt von C. R. W. Wiedemann, Prof.; 8.
21 Ggr.
- Schmidt, D. J. H., die Kuhpockenimpfung nach einigen aus der Na-
turflehre des gesunden und kranken Zustandes gehobenen Gesetzen des
thierlichen Organismus beleuchtet. gr. 8. 9 Ggr.





THE  BOUND TO PLEASE

Heckman Bindery INC.

 **JUNE.65**
N. MANCHESTER, INDIANA

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00724 0666